

İstehsal olunan məhsullar barədə məlumat cədvəli

“AMEA Təcrübə-sənaye zavodu” MMC

Nö	Məhsulun adı	Markası	Ölçü vahidi	İllik istehsal gücü	Qiyməti	Qablaşdırılma forması	Texniki xüsusiyyətləri
1	Dizel mühərrik yağı	M-10Γ ₂	tn	Ümumi yağlar üçün 24000 tn	Razi-laşma yolu ilə	210 l-lük çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lük polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100 ⁰ C, 11±0,5 mm ² /s Özlülük indeksi, ≥ 85 Alişma temperaturu, ≥ 210 ⁰ C Donma temperaturu, ≤ -15 ⁰ C Qələvi ədədi, mq KOH/q, ≥ 6
2	Dizel mühərrik yağı	M-10B ₂	tn		Razi-laşma yolu ilə	210 l-lük çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lük polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100 ⁰ C, 11±0,5 mm ² /s Özlülük indeksi, ≥ 85 Alişma temperaturu, ≥ 210 ⁰ C Donma temperaturu, ≤ -15 ⁰ C Qələvi ədədi, mq KOH/q, ≥ 3,5
3	Dizel mühərrik yağı	M-14B ₂	tn		Razi-laşma yolu ilə	210 l-lük çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lük polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100 ⁰ C, 13,5-14,5 mm ² /s Özlülük indeksi, ≥ 85 Alişma temperaturu, ≥ 210 ⁰ C Donma temperaturu, ≤ -15 ⁰ C Qələvi ədədi, mq KOH/q, ≥ 4
4	Dizel mühərrik yağı	M-14Γ ₂ ЦС	tn		Razi-laşma yolu ilə	210 l-lük çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lük polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100 ⁰ C, 13,5-15,0 mm ² /s Özlülük indeksi, ≥ 92 Alişma temperaturu, ≥ 215 ⁰ C Donma temperaturu, ≤ -10 ⁰ C Qələvi ədədi, mq KOH/q, ≥ 9
5	Dizel mühərrik yağı	M-16B ₂	tn		Razi-laşma yolu ilə	210 l-lük çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lük polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100 ⁰ C, 15,5-16,5 mm ² /s Özlülük indeksi, ≥ 90 Alişma temperaturu, ≥ 225 ⁰ C Donma temperaturu, ≤ -25 ⁰ C Qələvi ədədi, mq KOH/q, ≥ 4
6	Dizel mühərrik yağı	M-16Γ ₂ ЦС	tn		Razi-laşma yolu ilə	210 l-lük çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lük polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100 ⁰ C, 15,5-17,0 mm ² /s Özlülük indeksi, ≥ 92 Alişma temperaturu, ≥ 220 ⁰ C Donma temperaturu, ≤ -10 ⁰ C Qələvi ədədi, mq KOH/q, ≥ 9

7	Dizel mühərrik yağı	MT-16Π	tn	Razi-laşma yolu ilə	210 l-lık çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100 ⁰ C, 15,5-16,5 mm ² /s Özlülük indeksi, ≥ 85 Alışma temperaturu, ≥ 210 ⁰ C Donma temperaturu, ≤ -25 ⁰ C Qələvi ədədi, mq KOH/q, ≥ 4
8	Dizel mühərrik yağı	SAE 15W40CB	tn	Razi-laşma yolu ilə	210 l-lık çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100 ⁰ C, 12,5-16,3 mm ² /s Özlülük indeksi, ≥ 105 Alışma temperaturu, ≥ 210 ⁰ C Donma temperaturu, ≤ -15 ⁰ C Qələvi ədədi, mq KOH/q, ≥ 4
9	Dizel mühərrik yağı	SAE 15W40API CD	tn	Razi-laşma yolu ilə	210 l-lık çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100 ⁰ C, 13,5-16,0 mm ² /s Özlülük indeksi, ≥ 95 Alışma temperaturu, ≥ 230 ⁰ C Donma temperaturu, ≤ -24 ⁰ C Qələvi ədədi, mq KOH/q, ≥ 9 (15)
10	Dizel mühərrik yağı	SAE 15W40API CI-4	tn	Razi-laşma yolu ilə	210 l-lık çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100 ⁰ C, 13,5-16,0 mm ² /s Özlülük indeksi, ≥ 140 Alışma temperaturu, ≥ 230 ⁰ C Donma temperaturu, ≤ -36 ⁰ C Qələvi ədədi, mq KOH/q, ≥ 9 (15)
11	Universal mühərrik yağı	SAE 15W40API CF-4/SG	tn	Razi-laşma yolu ilə	210 l-lık çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100 ⁰ C, 12,5-16,3 mm ² /s Özlülük indeksi, ≥ 120 Alışma temperaturu, ≥ 225 ⁰ C Donma temperaturu, ≤ -25 ⁰ C Qələvi ədədi, mq KOH/q, ≥ 9
12	Universal mühərrik yağı	SAE 10W40API CF-4/SG	tn	Razi-laşma yolu ilə	210 l-lık çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100 ⁰ C, 12,15-16,3mm ² /s Özlülük indeksi, ≥ 135 Alışma temperaturu, ≥ 215 ⁰ C Donma temperaturu, ≤ -30 ⁰ C Qələvi ədədi, mq KOH/q, ≥ 9
13	Universal mühərrik yağı	SAE 10W30API CF-4/SG	tn	Razi-laşma yolu ilə	210 l-lık çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100 ⁰ C, 9,3-12,5mm ² /s Özlülük indeksi, ≥ 130 Alışma temperaturu, ≥ 210 ⁰ C Donma temperaturu, ≤ -30 ⁰ C Qələvi ədədi, mq KOH/q, ≥ 9
14	Universal mühərrik yağı	SAE 20W50API CF-4/SG	tn	Razi-laşma yolu ilə	210 l-lık çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100 ⁰ C, 16,3-21,9 mm ² /s Özlülük indeksi, ≥ 120 Alışma temperaturu, ≥ 230 ⁰ C

						Donma temperaturu, $\leq -20^{\circ}\text{C}$ Qələvi ədədi, mq KOH/q, ≥ 9
15	Universal mühərrik yağı	SAE 5W30API CF-4/SG	tn	Razi-laşma yolu ilə	210 l-lilik çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lilik polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100°C , 11,5-13,5mm 2 /s Özlülük indeksi, ≥ 155 Alişma temperaturu, $\geq 210^{\circ}\text{C}$ Donma temperaturu, $\leq -28^{\circ}\text{C}$ Qələvi ədədi, mq KOH/q, ≥ 9
16	Universal mühərrik yağı	SAE 5W40API CF-4/SG	tn	Razi-laşma yolu ilə	210 l-lilik çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lilik polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100°C , 11,5-13,5mm 2 /s Özlülük indeksi, ≥ 160 Alişma temperaturu, $\geq 210^{\circ}\text{C}$ Donma temperaturu, $\leq -28^{\circ}\text{C}$ Qələvi ədədi, mq KOH/q, ≥ 9
17	Hidravlika yağı	MQAz HLP/HM-46	tn	Razi-laşma yolu ilə	210 l-lilik çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lilik polietilen kanistr	Kinematik özlülük 40°C , 41,4-50,6 mm 2 /s Özlülük indeksi, ≥ 100 Alişma temperaturu, $\geq 225^{\circ}\text{C}$ Donma temperaturu, $\leq -24^{\circ}\text{C}$ Turşu ədədi, mq KOH/q, $\leq 0,7$
18	Hidravlika yağı	MQAz HLP/HM-32	tn	Razi-laşma yolu ilə	210 l-lilik çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lilik polietilen kanistr	Kinematik özlülük 40°C , 28,8-35,2 mm 2 /s Özlülük indeksi, ≥ 100 Alişma temperaturu, $\geq 210^{\circ}\text{C}$ Donma temperaturu, $\leq -30^{\circ}\text{C}$ Turşu ədədi, mq KOH/q, $\leq 0,7$
19	Hidravlika yağı	MQAz HLP/HM-68	tn	Razi-laşma yolu ilə	210 l-lilik çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lilik polietilen kanistr	Kinematik özlülük 40°C , 61,2-74,8 mm 2 /s Özlülük indeksi, ≥ 100 Alişma temperaturu, $\geq 240^{\circ}\text{C}$ Donma temperaturu, $\leq -20^{\circ}\text{C}$ Turşu ədədi, mq KOH/q, $\leq 0,7$
20	Hidravlika yağı	Veretion AU	tn	Razi-laşma yolu ilə	210 l-lilik çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lilik polietilen kanistr	Kinematik özlülük 20°C , çox olm.49 mm 2 /s Kinematik özlülük 50°C , 12,0-14,0 mm 2 /s Alişma temperaturu, $\geq 163^{\circ}\text{C}$ Donma temperaturu, $\leq -45^{\circ}\text{C}$ Turşu ədədi, mq KOH/q, $\leq 0,7$
21	Transmissiya yağı	SAE 80W90API GL-4	tn	Razi-laşma yolu ilə	210 l-lilik çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lilik polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100°C , $\geq 16,5$ mm 2 /s Özlülük indeksi, ≥ 95 Alişma temperaturu, $\geq 200^{\circ}\text{C}$ Donma temperaturu, $\leq -20^{\circ}\text{C}$ Turşu ədədi, mq KOH/q, $\leq 2,0$
22	Transmissiya yağı	SAE 80W90API GL-5	tn	Razi-	210 l-lilik çəllək;	Kinematik özlülük 100°C , 13,5-24,0 mm 2 /s

				laşma yolu ilə	1,4,5,7,10,20-lık polietilen kanistr	Özlülük indeksi, ≥ 90 Alışma temperaturu, $\geq 200^{\circ}\text{C}$ Donma temperaturu $\leq -20^{\circ}\text{C}$ Turşu ədədi, mq KOH/q, $\leq 2,0$
23	Transmissiya yağı	SAE 85W140API GL4	tn	Razi- laşma yolu ilə	210 Hik çəllək; 1,4,5,7,10,20-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100°C , $\geq 26,4 \text{ mm}^2/\text{s}$ Özlülük indeksi, ≥ 95 Alışma temperaturu, $\geq 200^{\circ}\text{C}$ Donma temperaturu $\leq -18^{\circ}\text{C}$ Turşu ədədi, mq KOH/q, $\leq 2,0$
24	Transmissiya yağı	SAE 85W140APIGL-5	tn	Razi- laşma yolu ilə	210 Hik çəllək; 1,4,5,7,10,20-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100°C , $24,041,0 \text{ mm}^2/\text{s}$ Özlülük indeksi, ≥ 90 Alışma temperaturu, $\geq 220^{\circ}\text{C}$ Donma temperaturu $\leq -15^{\circ}\text{C}$ Turşu ədədi, mq KOH/q, $\leq 2,0$
25	Transmissiya yağı	ТАД-17И	tn	Razi- laşma yolu ilə	210 Hik çəllək; 1,4,5,7,10,20-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100°C , az o. $17,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ Özlülük indeksi, ≥ 100 Alışma temperaturu, $\geq 200^{\circ}\text{C}$ Donma temperaturu $\leq -25^{\circ}\text{C}$ Turşu ədədi, mq KOH/q, $\leq 2,0$
26	Transmissiya yağı	ТСП-10	tn	Razi- laşma yolu ilə	210 Hik çəllək; 1,4,5,7,10,20-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100°C , az o. $10,0 \text{ mm}^2/\text{s}$ Özlülük indeksi, ≥ 90 Alışma temperaturu, $\geq 128^{\circ}\text{C}$ Donma temperaturu $\leq -40^{\circ}\text{C}$
27	Transmissiya yağı	Niqrol (yay)	tn	Razi- laşma yolu ilə	210 Hik çəllək; 1,4,5,7,10,20-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100°C , $27,034,0 \text{ mm}^2/\text{s}$ Alışma temperaturu, $\geq 180^{\circ}\text{C}$ Donma temperaturu $\leq -5^{\circ}\text{C}$
28	Transmissiya yağı	Niqrol (qış)	tn	Razi- laşma yolu ilə	210 Hik çəllək; 1,4,5,7,10,20-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100°C , $17,022,0 \text{ mm}^2/\text{s}$ Alışma temperaturu, $\geq 170^{\circ}\text{C}$ Donma temperaturu, yuxarı olmamalı, -10°C
29	Transmissiya yağı	Ox yağı (yay)	tn	Razi- laşma yolu ilə	210-lıq çəllək; 1,4,5,7,10,20-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 50°C , $42,060,0 \text{ mm}^2/\text{s}$ Alışma temperaturu, $\geq 135^{\circ}\text{C}$ Donma temperaturu,-
30	Transmissiya yağı	Ox yağı (qış)	tn	Razi- laşma yolu ilə	210 Hik çəllək; 1,4,5,7,10,20-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 50°C , az olm. $22 \text{ mm}^2/\text{s}$ Alışma temperaturu, $\geq 125^{\circ}\text{C}$ Donma temperaturu $\leq -40^{\circ}\text{C}$
31	Transmissiya yağı	Ox yağı (şimal)	tn	Razi- laşma yolu ilə	210 Hik çəllək; 1,4,5,7,10,20-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 50°C , $12,0-14,0 \text{ mm}^2/\text{s}$ Alışma temperaturu, $\geq 125^{\circ}\text{C}$ Donma temperaturu $\leq -55^{\circ}\text{C}$

32	Reduktor yağı	OC (yay, qış)	tn		Razi-laşma yolu ilə	210 l-lık çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lık polietilen kanistr	Şərti özlülük 100 ⁰ C, şərti dərəcə: - yay növü üçün, 7-12 - qış növü üçün, 3-7
33	Sənaye yağı	И-50A	tn		Razi-laşma yolu ilə	210 l-lık çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 40 ⁰ C, 90,0-110 mm ² /s Alışma temperaturu, ≥ 225 ⁰ C Donma temperaturu, ≤ -15 ⁰ C Turşu ədədi, mq KOH/q, ≤ 0,05
34	Sənaye yağı	И-40A	tn		Razi-laşma yolu ilə	210 l-lık çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 40 ⁰ C, 61,0-75,0 mm ² /s Alışma temperaturu, ≥ 220 ⁰ C Donma temperaturu, ≤ -15 ⁰ C Turşu ədədi, mq KOH/q, ≤ 0,05
35	Sənaye yağı	И-30A	tn		Razi-laşma yolu ilə	210 l-lık çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 40 ⁰ C, 41,0-51,0 mm ² /s Alışma temperaturu, ≥ 210 ⁰ C Donma temperaturu, ≤ -15 ⁰ C Turşu ədədi, mq KOH/q, ≤ 0,05
36	Sənaye yağı	И-20A	tn		Razi-laşma yolu ilə	210 l-lık çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 40 ⁰ C, 29,0-35,0 mm ² /s Alışma temperaturu, ≥ 200 ⁰ C Donma temperaturu, ≤ -15 ⁰ C Turşu ədədi, mq KOH/q, ≤ 0,03
37	Sənaye yağı	И-12A	tn		Razi-laşma yolu ilə	210 l-lık çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 40 ⁰ C, 13,0-17,0 mm ² /s Alışma temperaturu, ≥ 170 ⁰ C Donma temperaturu, ≤ -15 ⁰ C Turşu ədədi, mq KOH/q, ≤ 0,02
38	Kompressor yağı	KC-19	tn		Razi-laşma yolu ilə	210 l-lık çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100 ⁰ C, 18,0-22,0 mm ² /s Özlülük indeksi, ≥ 92 Alışma temperaturu, ≥ 260 ⁰ C Donma temperaturu, ≤ -15 ⁰ C Turşu ədədi, mq KOH/q, ≤ 0,02
39	Silah yağı	РЖ	tn		Razi-laşma yolu ilə	210 l-lık çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 50 ⁰ C, ≥ 6 mm ² /s Donma temperaturu, ≤ 60 ⁰ C Turşu ədədi, mq KOH/q, 0,3-0,7
40	Silah yağı	BO	tn		Razi-laşma yolu ilə	210 l-lık çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 100 ⁰ C, ≥ 9 mm ² /s Kinematik özlülük 50 ⁰ C, ≥ 64 mm ² /s Turşu ədədi, mq KOH/q, ≤ 0,35
41	Cihaz yağı	МВП	tn		Razi-laşma yolu ilə	210 l-lık çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lık polietilen kanistr	Kinematik özlülük 50 ⁰ C, 6,5-8,0 mm ² /s Alışma temperaturu, ≥ 125 ⁰ C Donma temperaturu, ≤ -60 ⁰ C Turşu ədədi, mq KOH/q, ≤ 0,03

42	Antifriz	Qobustan (A,B,C)	tn	600 tn	Razi-laşma yolu ilə	210 l-lık çəllək; 1,4,5,7,10,20 l-lık polietilen kanistr	Donma temperaturu: A markası üçün, $\leq -26^{\circ}\text{C}$ B markası üçün, $\leq -30^{\circ}\text{C}$ C markası üçün, $\leq -38^{\circ}\text{C}$ Metallara korroziyanın təsiri, $\text{q}/\text{m}^2 \text{sut}, \leq 0,1$
43	Plastik sürtkü materialı	Solidol-ж	tn	Ümumi sürtkülər üçün 4800 tn	Razi-laşma yolu ilə	185 kq-lıq çəllək; 1, 3, 7, 16 kq-lıq polietilen vedrə	İstismar temperaturu, $-25 \div +80$ Damcıdüşmə temperaturu, $^{\circ}\text{C}, \geq 78$ Penetrasiya, $25^{\circ}\text{C-də}, 230,0-290,0 \text{ mm}^{-1}$
44	Plastik sürtkü materialı	Qrafit	tn		Razi-laşma yolu ilə	185 kq-lıq çəllək; 1, 3, 7, 16 kq-lıq polietilen vedrə	İstismar temperaturu, $-25 \div +80$ Damcıdüşmə temperaturu, $^{\circ}\text{C}, \geq 77$ Penetrasiya, $25^{\circ}\text{C-də}, 250,0 \text{ mm}^{-1}$ Kolloid stabilliyi, ayrılan yağ kütləsi, $\leq 5\%$
45	Plastik sürtkü materialı	Litol-24	tn		Razi-laşma yolu ilə	185 kq-lıq çəllək; 1, 3, 7, 16 kq-lıq polietilen vedrə	İstismar temperaturu, $-30 \div +150$ Damcıdüşmə temperaturu, $^{\circ}\text{C}, \geq 185$ Penetrasiya, $25^{\circ}\text{C-də}, 220,0-250,0 \text{ mm}^{-1}$ Kolloid stabilliyi, ayrılan yağ kütləsi, $\leq 12\%$
46	Plastik sürtkü materialı	Floran (EP-3)	tn		Razi-laşma yolu ilə	185 kq-lıq çəllək; 1, 3, 7, 16 kq-lıq polietilen vedrə	İstismar temperaturu, $-30 \div +180$ Damcıdüşmə temperaturu, $^{\circ}\text{C}, \geq 275$ Penetrasiya, $25^{\circ}\text{C-də}, 220,0-260,0 \text{ mm}^{-1}$ Kolloid stabilliyi, ayrılan yağ kütləsi, $\leq 2\%$
47	Plastik sürtkü materialı	Floran (EP-2)	tn		Razi-laşma yolu ilə	185 kq-lıq çəllək; 1, 3, 7, 16 kq-lıq polietilen vedrə	İstismar temperaturu, $-40 \div +150$ Damcıdüşmə temperaturu, $^{\circ}\text{C}, \geq 300$ Penetrasiya, $25^{\circ}\text{C-də}, 260,0-300,0 \text{ mm}^{-1}$ Kolloid stabilliyi, ayrılan yağ kütləsi, $\leq 3\%$
48	Plastik sürtkü materialı	Floran (EP-1)	tn		Razi-laşma yolu ilə	185 kq-lıq çəllək; 1, 3, 7, 16 kq-lıq polietilen vedrə	İstismar temperaturu, $-50 \div +140$ Damcıdüşmə temperaturu, $^{\circ}\text{C}, \geq 250$ Penetrasiya, $25^{\circ}\text{C-də}, 300,0-340,0 \text{ mm}^{-1}$ Kolloid stabilliyi, ayrılan yağ kütləsi, $\leq 5\%$
49	Plastik sürtkü materialı	Floran (EP-0)	tn		Razi-laşma yolu ilə	185 kq-lıq çəllək; 1, 3, 7, 16 kq-lıq polietilen vedrə	İstismar temperaturu, $-50 \div +130$ Damcıdüşmə temperaturu, $^{\circ}\text{C}, \geq 180$ Penetrasiya, $25^{\circ}\text{C-də}, 340,0-400,0 \text{ mm}^{-1}$ Kolloid stabilliyi, ayrılan yağ kütləsi, $\leq 8\%$
50	Plastik sürtkü materialı	Floran (EP-00)	tn		Razi-laşma yolu ilə	185 kq-lıq çəllək; 1, 3, 7, 16 kq-lıq polietilen vedrə	İstismar temperaturu, $-50 \div +120$ Penetrasiya, $25^{\circ}\text{C-də}, 400,0-430,0 \text{ mm}^{-1}$ Kolloid stabilliyi, ayrılan yağ kütləsi, $\leq 16\%$
51	Plastik sürtkü materialı	ЦИАТИМ-201	tn		Razi-laşma	185 kq-lıq çəllək; 1, 3, 7, 16 kq-lıq	İstismar temperaturu, $-60 \div +90$ Damcıdüşmə temperaturu, $^{\circ}\text{C}, \geq 175$

					yolu ilə	polietilen vedrə	Penetrasiya, 25°C-də, 265,0-310,0 mm ⁻¹ Kolloid stabilliyi, ayrılan yağ kütləsi, ≤ 26%
52	Plastik sürkü materialı	ЛЗ-ЦНИИ	tn		Razi-laşma yolu ilə	185 kq-lıq çəllək; 1, 3, 7, 16 kq-lıq polietilen vedrə	İstismar temperaturu, -50 ÷ +100 Damcıdışmə temperaturu, °C, ≥ 135 Penetrasiya, 25°C-də, 200,0-260,0 mm ⁻¹ Kolloid stabilliyi, ayrılan yağ kütləsi, ≤ 22%
53	Kanat sürküsü	Torsiol-55	tn		Razi-laşma yolu ilə	185 kq-lıq çəllək; 1, 3, 7, 16 kq-lıq polietilen vedrə	İstismar temperaturu, -50 ÷ +50 Damcıdışmə temperaturu, °C, 63-78 Alışma temperaturu, ≥ 175°C
54	Karbon qazı		kq	500 tn	Razi-laşma yolu ilə	qaz balonu	Karbon dioksidin (CO ₂) həcm payı: - Əla növ üçün, ≥ 99,8 % - I növ üçün, ≥ 99,5 % - II növ üçün, ≥ 98,8 %
55	Quru buz		kq	120 tn	Razi-laşma yolu ilə	polietilen qutu	Karbon dioksidin (CO ₂) həcm payı: - Əla növ üçün, ≥ 99,98 % - I növ üçün, ≥ 99,96 % - texniki üçün, -
56	Ağ naftalan yağı		ədəd	12 tn	Razi-laşma yolu ilə	120 ml-lıq polietilen flakon	Kinematik özlülük 20°C, ≥10,0 mm ² /s Alışma temperaturu, ≥ 90°C Naften karbohidrogenlərinin payı, ≥ 97%
57	Distillə olunmuş su		tn	1200 tn	R.y.ilə	1 litrlik p/e butulka	Codluğu (pH), 5,4-6,6

“AMEA Təcrübə sənaye zavodu”

MMC-nin direktoru:

Vasif Abbasov





ShieldEX
engine oil and grease

www.shieldex.az



ShieldEX
engine oil and grease



MÜHƏRRİK YAĞLARI

HİDRAVLİK YAĞLAR

PLASTİK SÜRTKÜ YAĞLARI

ANTİFRİZ

TRANSMİSSİYA YAĞLARI



ShieldEX
engine oil and grease

Shieldex mühərrik və sənaye yağıları, sürtküləri müasir texnologiya və beynəlxalq təcrübənin böyük tarixi olan neft-kimya ənənələrimizə integrasiyası nəticəsində əldə olunan bir məhsuldur. Elm və istehsalatın Shieldex brendində təzahürünü tapması imkan verib ki, seqmentdəki istənilən rəqiblə keyfiyyət və qiymət göstəricilərində uğurlu nəticələrə sahib olaq.

Shieldex brendinə məxsus olan məhsullar Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Təcrübə-sənaye zavodunda istehsal olunur. 1974-cü ildə yaradılan AMEA Təcrübə-sənaye zavodu ölkəmizdə bu tipli ilk və yeganə təcrübə sınaq müəssisəsi olmaqla yanaşı, mühərrik və sürtkü yağıları istehsal edən ilk sənayə müəssisəsidir.

Zavodda elmi-təcrübə işləri ilə yanaşı bütün növ nəqliyyat vasitələri, o cümlədən minik və yük avtomobiləri, ağır texnika və gəmilər üçün mühərrik, transmissiya, reduktor, hidravlika, kompressor yağıları, sənayə məqsədli yaqlar, plastik sürtkü materialları, antifrizlər və s. neft kimya profilli məhsullar istehsal edilir.

Daxili satış siyaseti və işin təşkili hər bir müştərimizlə səmərəli əməkdaşlıq etməyə və fərdi qarşılıqlı faydalı iş şəraitinin yaradılmasına imkan verir. Bizimlə əməkdaşlıq edən tərəfdaşlarımız müvəffəqiyyət qazanmaq və inkişaf etmək imkanı qazanırlar və təbii ki, alicilar məhsullarımızı münasib qiymətə almaga müvəffəq olurlar.

Shieldex brendi altında istehsal olunan mühərrik yağıları və sürtkülər yüksək keyfiyyətin münasib qiymətə təklif olunması ideyasında hazırlanıb. Bizim məqsədimiz istehlakçıların ehtiyaclarını ən optimal həllərlə qarşılayaraq müştəri məmənnunluğunu qazanmaqdır.

Shieldex yağıları ilə mühərrik bütün mövsümlərdə asan start və effektiv gücü təmin edir. Minik və yük avtomobiləri, ağır və xüsusi texnikalar, gəmilər və qatarlar, sənayə maşın və mexanizmləri, dizel generatorları Shieldex mühərrik və sənayə yağıları ilə qorunur!

«Shieldex» mühərrik və sənayə yağıları – peşəkar müdafiə, inamlı hərəkət!





Mühərrik yağıları

A large, dynamic stream of golden-yellow liquid oil or grease flows diagonally across the frame from the top left towards the bottom right. The liquid has a thick, viscous texture, with several smaller droplets visible as it moves. The background is white, making the golden color of the oil stand out.

shieldex.az

SAE 15W-40 Techno API CB



Bütün mövsümlər üçün nəzərdə tutulan mühərrik yağı orta istismar şəraitində işləyən, API CB keyfiyyət dərəcəsi və SAE 15W40 özlülüyü tövsiyə olunan nəqliyyat vasitələrində, maşınlarda atmosfer dizel mühərriklərinin (əlavə təzyiqsiz), gəmi və stasionar köməkçi aqreqatların yağlanmasında tətbiq olunur. Ağır şəraitdə işləyən karxana avtomobiləri, yolsuzluq texnikaları mühərriklərində istifadəyə yararlıdır. Yağın tərkibində yağlayıcı, yuyucu və dispersiya edici xassələrini artıran oksidləşməyə və korroziyaya qarşı aşqarlar (əlavələr) mövcuddur. Qiş mövsümündə mühərrikin asan işə salınmasını və sürətli startını təmin edir. Ətraf mühütün işlək temperatur diapazonu -20°C-dən 50°C-dək. İstehsal və keyfiyyətin idarə olunması sistemi ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 beynəlxalq standartlarına uyğun olaraq sertifikatlaşdırılıb.

SAE 15W-40 Professional API CD

Ağır istismar şəraitlərində işləyən, istifadə olunan yanacaq yüksək neytrallaşdırma xassələrinə malik yağ tələb edən, gücləndirilmiş atmosfer yaxud turbo dizel mühərrikləri üçün nəzərdə tutulub. Yüksək antikorroziya və köhnəlməyə qarşı xassələrinə malikdir və bütün növ çöküntülərin yaranmasına az meyllidir. Ağır yüklü özüboşaldan karxana maşınlarının, böyük güclü sənaye traktorlarının, ekskavator, buldozer, yükləyib-boşaldanlarının, boru düzən qaldırıcı kranların və həmçinin teplovozların və gəmilərin dizel mühərriklərində istifadəyə yararlıdır. İstehsal və keyfiyyətin idarə olunması sistemi ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 beynəlxalq standartlarına uyğun olaraq sertifikatlaşdırılıb.



SAE 20W-50 Multi tech SX 3200 API CF-4/SG



Dərin təmizlənmiş mineral əsaslı universal mühərrik yağı minik və yüngül yük avtomobilərinin, mikroavtobusların Avro-3 ekoloji normalarının tələblərinə müvafiq benzin və dizel mühərrikləri (turbo və atmosfer) üçün nəzərdə tutulub. Mühərrik yağı artırılmış istismar müddətinə, azaldılmış buxarlanma itkisinə, yüksək termiki və oksidləşməyə qarşı stabilliyə, yaxşılaşdırılan antikorroziya xassələrinə malikdir. Soyuq mühərrikin etibarlı işə düşməsini, qış mövsümündə yağın sürtünən hissələrə sürətli çatmasını, etibarlı yağlanması və mühərrik detallarının təmizliyini təmin edir. İstehsal və keyfiyyətin idarə olunması sistemi ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 beynəlxalq standartlarına uyğun olaraq sertifikatlaşdırılıb.

SAE 15W-40 Special API CI-4

Minik və yüksək yük avtomobil ləri, avtobuslar, xüsusi, yolsuzluq və s. texnikaların ağır istismar şəraitlərində işləyən, güclü, turbolu üfürməli və turbo üfürməsiz dizel mühərrikləri üçün, bütün mövsümlərə uyğun mühərrik yağı. İşlənmiş qazların zəhərliliyini aşağı salan sistemlərə (SCR,EGR) uyğun olaraq hazırlanıb və Avro-4 ekoloji normalarının tələblərinə cavab verir. Mühərrik yağı yüksək termostabilliyi hesabına bütün istifadə dövründə istismar xüsusiyyətlərini dəyişmir. Yaxşılaşdırılmış yağlama xüsusiyyətləri və stabil yağ təbəqəsinin yaranması detalların yeyilmə intensivliyini azaldır və mühərrikin istismar müddətini artırır. İstehsal və keyfiyyətin idarə olunması sistemi ISO 9001:2015,ISO 14001:2015,OHSAS 18001:2007 beynəlxalq standartlarına uyğun olaraq sertifikatlaşdırılıb.



SAE 15W-40 Multitech SX2200 API CF-4/SG



Dərin təmizlənmiş mineral əsaslı universal mühərrik yağı minik və yüngül yük avtomobilərinin, mikroavtobusların Avro-3 ekoloji normalarının tələblərinə müvafiq benzin və dizel mühərrikləri (turbo və atmosfer) üçün nəzərdə tutulub. Mühərrik yağı artırılmış istismar müddətinə, azaldılmış buxarlanma itkisinə, yüksək termiki və oksidləşməyə qarşı stabilliyə, yaxşılaşdırılan antikorroziya xassələrinə malikdir. Soyuq mühərrikin etibarlı işə düşməsini, qış mövsümündə yağın sürtünən hissələrə sürətli çatmasını, etibarlı yağlanması və mühərrik detallarının təmizliyini təmin edir. İstehsal və keyfiyyətin idarə olunması sistemi ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 beynəlxalq standartlarına uyğun olaraq sertifikatlaşdırılıb.

SAE 5W-40 API CF-4/SG

Sintetik əsaslı, bütün mövsümlərdə il ərzində istifadə edilən "Infineum" şirkətinin kompleks gücləndirilmiş qatqıları ilə zəngin, mühərrrik yağı, minik və yüngül yük avtomobil lərinin, mikroavtobusların Avro-4 ekoloji normalarının tələblərinə müvafiq benzin və dizel mühərrikləri (turbo və atmosfer) üçün nəzərdə tutulub. Mühərrik yağı artırılmış istismar müddətinə, azaldılmış buxarlanma itkisinə, yüksək termiki və oksidləşməyə qarşı stabilliyə, antikorroziya xassələrinə malikdir. Soyuq mühərrikin etibarlı işə düşməsini, qış mövsümündə yağıñ sürtünən hissələrə sürətli çatmasını, etibarlı yaqlanmanı və mühərrik detallarının təmizliyini təmin edir.

Təkmilləşdirilmiş xarakterik qostəricilər və sabit yağ təbəqəsinin yaranması, detalların aşınma dərəcəsini azaltır və mühərrikin ömrünü artırır. Yağ mühərrikli texnologiyaların yeni tələblərinə və ətraf mühitin qorunması tələblərinə cavab verir.

İstehsal və keyfiyyətin idarə olunması sistemi ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 beynəlxalq standartlarına uyğun olaraq sertifikatlaşdırılıb.



SAE 10W-40 API CF-4/SG



Sintetik və dərin təmizlənmiş mineral əsaslı kompleks gücləndirilmiş qatqılarla zəngin, universal mühərrik yağı minik və yüngül yük avtomobilərinin, mikroavtobusların Avro-4 ekoloji normalarının tələblərinə müvafiq benzin və dizel mühərrikləri (turbo və atmosfer) üçün nəzərdə tutulub. Mühərrik yağı artırılmış istismar müddətinə, azaldılmış buxarlanma itkisinə, yüksək termiki və oksidləşməyə qarşı stabilliyə, yaxşılaşdırılan antikorroziya xassələrinə malikdir. Soyuq mühərrikin etibarlı işə düşməsini, qış mövsümündə yağın sürtünən hissələrə sürətli çatmasını, etibarlı yağlanması və mühərrik detallarının təmizliyini təmin edir. Təkmilləşdirilmiş xarakterik qostəricilər və sabit yağı təbəqəsinin yaranması, detalların aşınma dərəcəsini azaltır və mühərrikin ömrünü artırır. İstehsal və keyfiyyətin idarə olunması sistemi ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 beynəlxalq standartlarına uyğun olaraq sertifikatlaşdırılıb.



ShieldEX

engine oil and grease

Hidravlik Yağlar

shieldex.az

MQ AZ HLP 32



MQ AZ HLP yağı seriyası xüsusi olaraq dəzgahların, avtomatik xətlərin, ağır presslərin və digər müasir avadanlıqların yüksək keyfiyyətli aşqarlı yağ tələb olunan hidravlik sistemlərində istifadə edilmək üçün hazırlanıb. Yağ dağ-mədən və neftçixarma sənayesi avadanlıqlarında, körpü və şlüzlü qapılarda, xilasetmə avadanlıqlarında, mobil texnikada (ekskavator və kranlar, tikinti texnikası, yol nəqliyyatı, kənd təsərrüfatı maşınları) tətbiq olunur.

Əla özlülük temperatur xassələri, yüksək termooksidləşmə stabilliyi bütün istismar müddəti ərzində yağıñ kimyəvi tərkib sabitliyinə zəmanət verir və hidrosistemin etibarlı işini təmin edir. MQ AZ HLP yağıñın yüksək deemulsiya, köhnəlməyə və köpüklənməyə qarşı müstəsna keyfiyyətləri, yaqlama və soyutma xassələrini yaxşılaşdırmağa imkan verir, hidrosistemin detallarını korroziya və digər kimyəvi tasirlərdən qoruyur, sistemin istismar müddətini uzadır.

MQ AZ HLP 46

MQ AZ HLP yağı seriyası xüsusi olaraq dəzgahların, avtomatik xətlərin, ağır presslərin və digər müasir avadanlıqların yüksək keyfiyyətli aşqarlı yağı tələb olunan hidroavtomatik sistemlərində istifadə edilmək üçün hazırlanıb. Yağ dağ-mədən və neftçixarma sənayesi avadanlıqlarında, körpü və şlüzlü qapılarda, xilasetmə avadanlıqlarında, mobil texnikada (ekskavator və kranlar, tikinti texnikası, yol nəqliyyatı, kənd təsərrüfatı maşınları) tətbiq olunur.

Əla özlülük temperatur xassələri, yüksək termoooksidləşmə stabilliyi bütün istismar müddəti ərzində yağıñ kimyəvi tərkib sabitliyinə zəmanət verir və hidrosistemin etibarlı işini təmin edir. MQ AZ HLP yağıñın yüksək deemulsiya, köhnəlməyə və köpüklənməyə qarşı müstəsna keyfiyyətləri, yağlama və soyutma xassələrini yaxşılaşdırmağa imkan verir, hidrosistemin detallarını korroziya və digər kimyəvi tasirlərdən qoruyur, sistemin istismar müddətini uzadır.



ShieldEX
engine oil and grease

shieldex.az

MQ AZ HLP 68



MQ AZ HLP yağı seriyası xüsusi olaraq dəzgahların, avtomatik xətlərin, ağır presslərin və digər müasir avadanlıqların yüksək keyfiyyətli aşqarlı yağ tələb olunan hidravlik sistemlərində istifadə edilmək üçün hazırlanıb. Yağ dağ-mədən və neftçixarma sənayesi avadanlıqlarında, körpü və şlüzlü qapılarda, xilasetmə avadanlıqlarında, mobil texnikada (ekskavator və kranlar, tikinti texnikası, yol nəqliyyatı, kənd təsərrüfatı maşınları) tətbiq olunur. Əla özlülük temperatur stabilliyi bütün istismar müddəti ərzində yağıñ kimyəvi tərkib sabitliyinə zəmanət verir və hidrosistemin etibarlı işini təmin edir. MQ AZ HLP yağıñın yüksək deemulsiya, köhnəlməyə və köpüklənməyə qarşı müstəsna keyfiyyətləri, yaqlama və soyutma xassələrini yaxşılaşdırmağa imkan verir, hidrosistemin detallarını korroziya və digər kimyəvi tasırlardan qoruyur, sistemin istismar müddətini uzadır.



ShieldEX

engine oil and grease

Plastik Sürtkü yağları

shieldex.az

Floran-EP2



Antifriksion,çox məqsədli,suya davamlı bütün hallarda ümumi təyinatlı sürtkülərin,əksər sürtünən hissələrdə isə yüksək temperatur üçün ümumi təyinatlı sürtkülərin əvəzləyicisi kimi işlədilə bilər.Floran-EP-2 sürtküsü istənilən növ sürtünən hissələrdə - fırlanan və sürtünən yastıqlarda , şarnırların, elektromashınlarda, yol-tikinti, kənd təsərrüfatı dağ-mədən və.s maşın-mexanizimlərdə, dişli və digər ötürüçülərdə, istiqamətləndiricilərin yağılanmasında istifadə olunur. Nəqliyyat vasitələri və sənaye avadanlıqlarında, həmçinin su nəqliyyat vasitələrində və müxtəlif təyinatlı mexanizimlərin sürtünən hissələrinin yağılanmasında yararlıdır. Yüksək termik, kolloid, kimyəvi və mexaniki stabilliyə, çox yaxşı suya davamlılığı malikdir. -40°C-dən +150°C-dək temperatur diapazonunda işləmək iqtidarındadır və temperaturdan asılı olmayaraq plastikliyi saxlayır.

Litol-24

Antifriksion, çox məqsədli, suya davamlı bütün hallarda ümumi təyinatlı sürtkülərin, əksər sürtünən hissələrdə isə yüksək temperatur üçün ümumi təyinatlı sürtkülərin əvəzləyicisi kimi işlədirilə bilər. Litol-24 sürtküsü istənilən növ sürtünən hissələrdə fırlanan və sürtünən yastıqlarda, şarnirlərdə, elektroməşinlərdə, yol-tikinti, kənd təsərrüfatı dağ-mədən və s. maşın-mexanizimlərdə, dişli və digər ötürüçülərdə, istiqamətləndiricilərin yağılanmasında istifadə olunur. Nəqliyyat vasitələri və sənaye avadanlıqlarında, həmçinin su nəqliyyat vasitələrində və müxtəlif təyinatlı mexanizimlərin sürtünən hissələrinin yağılanmasında yararlıdır. Yüksek termik, kolloid, kimyəvi və mexaniki stabilliyə, çox yaxşı suya davamlılığa malikdir. Qızma zamanı qatlaşdırır. -40 °C-dən +130 °C-dək temperatur diapazonunda işləmək iqtidarındadır və temperaturdan asılı olmayaraq plastikliyi saxlayır.



ShieldEX
engine oil and grease

shieldex.az

Solidol-J



Ümumi təyinatlı sürtkü.

Solidol 60-70° C-dək temperaturlarda işləyən mexanizimlərdə istifadə olunur. Sürtkü maşın və mexanizimlərin, nəqliyyat vasitələrinin, kənd təsərrüfatı texnikasının, şarnirlərin, az sürətli dişli reduktorların vintli və zəncirli ötürücülərinin nisbətən qaba sürtünən hissələri üçün nəzərdə tutulub. Solidol avtomobilərin geniş işçi temperatur intervalı tələb olunmayan, kobud və mühafizə olunmayan sürtünən hissələrində tətbiq olunur.

Yüksək suya davamlılığı və əla temperatur – özülük xüsusiyyətlərinə malikdir, saxlama zamanı az bərkir.

Kifayət qədər güclü mexanizmlərdə (prodşıpniklər, şarnirlər, bloklar və s.) işləmək iqtidarındadır.



ShieldEX

engine oil and grease



Antifriz

shieldex.az

Antifriz

Antifriz monoetilenqlikol (ГОСТ 19710) və sudan (ГОСТ 2874) ibarət korroziya əmələ gətirməyən, tərkibində köpüklənməyə qarşı aşqar və rəngləyiçi əlavə edilmiş məhlul olub, daxili yanma mühərriklərinin soyudulmasında, həmçinin aşağı və orta temperaturda işləyən soyuducu aparatlarda işçi maye kimi istifadə olunur.





ShieldEX

engine oil and grease

Transmissiya Yağları

shieldex.az

НИГРОЛ



Tranmissiya yağıdır. Yüksek korroziyaya qarşı xüsusiyyətə malik olub, konveyerlərdə istifadə olunan dişli çarxların, traktorların, yük avtomobilərinin, lokomotivlərin, yol-tikinti maşınlarının, sənaye avadanlıqlarının, silindrik, konik və spiral-konik ötürmə qutularının və reduktor tipli mexanizmlərin yağlanmasında istifadə edilir.

ТАД-17И

Transmissiya yağı avtomobillərin, həmçinin mürəkkəb temperatur şəraitlərində işləyən digər mobil texnikaların transmissiyaları üçün bütün mövsümlərə uyğun, mineral əsaslı universal yağdır. Minik vəyük avtomobillərinin ağır yüklənmiş silindrik, spiral-konusvari və hipoid ötürücülərinin yağılanmasında istifadə olunur. ТАД-17И Mənfi 25°C-dək temperaturda işləmək iqtidarındadır. İşçi temperaturun yuxarı həddi 130-140 °C-dir. Yağın tərkibində yüksək effektli aşqar (çox funksional kükürd-fosfor tərkibi, depressator və köpüklənmə əleyhinə) paketləri var.





E-mail: info@shieldex.az

Tel: (+994 12) 489-21-18 ; (+994 12) 376-27-13
(+994 50) 228-94-95 ; Faks: 370 96 35

Ünvan: "Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası
Təcrübə-Sənaye Zavodu" MMC
Azərbaycan Respublikası
AZ1032, Bakı şəh., Xətai rayonu
Əhmədli qəsəbəsi, 622-ci küçə, ev 9