

## MANNOL ÖLIDE HINNAKIRI

Kehtiv alates 13.03.2019

Kauba nimetus	Taara	Hind L km-ta	Hind L km-ga	Pakend km-ga	Tootekirjeldus
<b>Sünteeilised mootoriõlid</b>					
Mannol Diesel Turbo SAE 5W-40	1L pudel	3,58	4,29	4,29	API CI-4/SL ACEA B4/A3 VW 502.00/505.00 Multifunktsionaalne mootoriõli diisel- ja bensiinimootoriga sõiduautodele ja kergematele tarbesõidukitele.
	5L kanister	3,18	3,81	19,07	
	208L	2,72	3,26	678,08	
Mannol Energy Combi LL SAE 5W-30	1L pudel	5,58	6,70	6,70	API SN/CF ACEA C3 VW504.00/507.00/502.00/505.00/503.01/506.00/505.01/506.01 MB 229.51; BMW LL-04 PORSCHE C30
	4L kanister	5,44	6,53	26,11	
	60L	5,02	6,02	361,08	
	208L	4,86	5,83	1213,51	
Mannol Diesel TDI SAE 5W-30	1L pudel	4,22	5,06	5,06	API SN/CF ACEA C2/C3 VW 505.01/502.00; MB 229.51; GM dexos2 BMW LL-04; PSA B712290
	5L kanister	3,73	4,47	22,35	
	208L	3,14	3,76	783,00	
Mannol Energy Ultra JP SAE 5W-20	1L pudel	4,27	5,12	5,12	API SN ILSAC GF-5 GM dexos1 FORD WSS-M2C945-A/B FORD WSS-M2C930-A FORD WSS-M2C930-B (extended drain capability) FORD WSS-M2C925-A FORD WSS-M2C925-A/B FORD WSS-M2C948-B CHRYSLER MS-6395 HONDA/ACURA HTO-6 MAZDA MITSUBISHI TOYOTA NISSAN SUBARU ISUZU SUZUKI HYUNDAI KIA MOTORS FIAT 9.55535-CR1
	4L kanister	3,90	4,68	18,72	
Mannol 7908 Energy Premium SAE 5W-30	1L pudel	4,25	5,10	5,10	API SN/CH-4 ACEA C3 BMW LL-04 MB 229.51 VW 505.01/505.00/502.00 GM dexos2
	4L kanister	3,96	4,75	19,00	
Mannol Energy Formula PD SAE 5W-40	1L pudel	4,43	5,32	5,32	API SN/SM/CF ACEA C3 MB 229.31/226.5 VW 502.00/505.01 BMW Longlife-04 PORSCHE A40 FORD WSS-M2C917A GM dexos 2 RENAULT RN0700/RN0710
	5L kanister	3,90	4,68	23,40	
	208L	3,17	3,80	790,40	
Mannol 7701 OEM for Chevrolet Opel SAE 5W-30	1L pudel	4,09	4,91	4,91	API SN/SM/CF ACEA C2/C3, GM dexos 2
	4L kanister	3,76	4,51	18,04	
Mannol 7703 OEM for Peugeot Citroen SAE 5W-30	1L pudel	4,09	4,91	4,91	ACEA A5/B5/C2 PSA B712290
	4L kanister	3,76	4,51	18,04	
	60L	3,16	3,79	227,40	
Mannol 7706 OEM for Renault/Nissan SAE 5W-30	1L pudel	5,18	6,22	6,22	SAE 5W-30 ACEA C4 RENAULT RN 0720 MB 226.51/229.51
	5L kanister	4,59	5,51	27,55	
Mannol 7707 OEM for FORD VOLVO SAE 5W-30	1L pudel	3,80	4,56	4,56	API SM/CF ACEA A5/B5, A1/B1 ILSAC GF-4; Ford WSS-M2C913-C
	4L kanister	3,21	3,85	15,41	
	5L kanister	3,31	3,97	19,85	
	60L	2,91	3,49	209,40	
	208L	2,76	3,31	688,48	
Mannol 7709 OEM for Toyota Lexus SAE 5W-30	1L pudel	4,09	4,91	4,91	API SM/CF; ACEA A5/B5; ACEA A1/B1; ACEA C2
	4L kanister	3,76	4,51	18,04	
Mannol 7715 OEM for Audi Skoda VW SAE 5W-30	1L pudel	4,37	5,24	5,24	API SN/CF ACEA C3 VW 504.00/507.00; MB 229.51; BMW LL-04; GM dexos 2
	5L kanister	3,85	4,62	23,10	
	208L	3,14	3,76	783,00	
Mannol 7717 OEM for Mercedes Benz SAE 0W-30	1L pudel	7,00	8,40	8,40	ACEA C2/C3 MB 229.31/229.51/229.52 BMW LL-04 VW 504.00/507.00 GM dexos 2
	4L kanister	6,57	7,88	31,52	
Mannol 7719 OEM for Mini BMW SAE 0W-40	1L pudel	6,40	7,68	7,68	API SN/CF ACEA C3 BMW LL-04 MB 229.31/229.51 PORSCHE A40 VW 502.00/505.00 OPEL GM-LL-A/B-025 GM dexos 2 FORD WSS-M2C937-A FIAT 9.55535-S2
	4L kanister	5,98	7,18	28,72	
Mannol 7903 Elite SAE 5W-40	1L pudel	4,50	5,40	5,40	API SN/CF ACEA A3/B4 MB 229.5 PORSCHE A40 RENAULT RN 0700/0710 VW 502.00/505.00 JASO MA2

		<b>5L kanister</b>	<b>4,03</b>	<b>4,84</b>	<b>24,20</b>	
Mannol Extreme SAE 5W40		1L pudel	3,58	4,29	4,29	API SN/CF, ACEA A3/B4; MB 229.3/226.5 VW 502.00/505.00 OPEL GM LL-A/B-025 RENAULT RN 0710/0700 Porsche A40 Multifunktsionaalne mootoriõli bensiini- ja diiselmootoriga sõiduautodele ja kergematele tarbesõidukitele.
		5L kanister	3,18	3,81	19,05	
		60L	2,82	3,38	202,84	
		208L	2,68	3,21	667,99	
<b>Poolsünteesilised mootoriõlid</b>						
Mannol Classic 10W-40	SAE	1L pudel	2,79	3,35	3,35	ACEA A3/B4, API SN/CF, VW 502.00/505.00, MB 229.1; Renault RNO700 Multifunktsionaalne mootoriõli bensiini- ja diiselmootoriga sõiduautodele ja kergematele tarbesõidukitele.
		4L kanister	2,53	3,04	12,16	
		5L kanister	2,51	3,01	15,05	
		60L	2,23	2,67	160,20	
		208L	2,08	2,50	520,00	
Mannol Diesel Extra 10W-40	SAE	1L pudel	2,98	3,58	3,58	API CH-4/SL ACEA B3/A3 VW 505.00/502.00 Multifunktsionaalne mootoriõli diisel- ja bensiinimootoriga sõiduautodele ja kergematele tarbesõidukitele.
		5L kanister	2,58	3,10	15,50	
		208L	2,14	2,57	534,56	
Mannol Defender 10W-40	SAE	1L pudel	2,79	3,35	3,35	API SL/CF ACEA A3/B3 VW 501.01/505.00 MB229.1 Multifunktsionaalne mootoriõli diisel- ja bensiinimootoriga sõiduautodele ja kergematele tarbesõidukitele.
		5L kanister	2,44	2,93	14,65	
		60L	2,20	2,64	158,40	
		208L	2,05	2,46	511,68	
Mannol 7503 Nano Technology SAE 10W-40		<b>1L pudel</b>	<b>3,42</b>	<b>4,10</b>	<b>4,10</b>	API SM/CF ACEA A3/B4 MB 229.3 VW 502.00/505.00
		<b>5L kanister</b>	<b>3,05</b>	<b>3,66</b>	<b>18,30</b>	
Mannol Special 10W-40	SAE	1L pudel	2,67	3,20	3,20	API SG/CD MB 229.1; VW 501.01/505.00 Multifunktsionaalne mootoriõli bensiini- ja diiselmootoriga sõiduautodele ja kergematele tarbesõidukitele.
		4L kanister	2,38	2,85	11,40	
		5L kanister	2,33	2,79	13,95	
<b>Mineraalsed mootoriõlid</b>						
Mannol Standard 15W-40	SAE	1L pudel	2,48	2,97	2,97	API SL/CF Multifunktsionaalne mootoriõli bensiini- ja diiselmootoriga sõiduautodele ja kergematele tarbesõidukitele.
		5L kanister	2,10	2,52	12,60	
Mannol Universal SAE 15W40		4L kanister	<b>2,40</b>	<b>2,88</b>	<b>11,50</b>	API SG/CD Multifunktsionaalne mootoriõli bensiini- ja diiselmootoriga sõiduautodele ja kergematele tarbesõidukitele.
		208L	1,80	2,16	449,28	
<b>Rasveeokite mootoriõlid</b>						
Mannol TS-2 SHPD 20W-50	SAE	10L	2,08	2,50	25,00	API CH-4/CG-4/CF-4/SL ACEA E3/A3/B3 MB 228.3/229.1; MAN 271
		20L	2,20	2,64	52,80	
Mannol TS-4 SHPD Extra 15W40	SAE	5L kanister	2,71	3,25	16,25	API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL, ACEA E7/A3/B4, CUMMINS CES 20078, DEUTZ DQC-III-05, DETROIT DIESEL 93K215, MACK EO-N, MAN M3275, MB 228.3, RENAULT VI RLD-2, VOLVO VDS-3
		20L	2,45	2,94	58,80	
		208L	2,31	2,77	576,16	
Mannol TS-5 UHPD 10W-40	SAE	5L kanister	2,97	3,56	17,80	API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/SL, ACEA E7/A3/B4, CUMMINS CES 20078, DEUTZ DQC-III-05, DETROIT DIESEL 93K215, MACK EO-N, MAN M3275, MB 228.3/229.1, RENAULT VI RLD-2, VOLVO VDS-3
		10L	2,73	3,27	32,70	
		20L	2,73	3,27	65,40	
		208L	2,58	3,10	644,80	
Mannol TS-7 UHPD BLUE 10W-40	SAE	<b>10L</b>	<b>3,48</b>	<b>4,18</b>	<b>41,80</b>	SAE 10W-40 API CJ-4, ACEA E4-08, E6-08, E7-08 and E9-08 MB 228.31/228.51; MAN M3477, M3575 and M3271-1 MTU category 3.1; Volvo VDS-4; Caterpillar ECF-3 Cummins CES 20081; Mack EO-O Premium Plus and EO-N Premium Plus Renault RLD-2/RLD-3; DQC IV-10 LA; Detroit Diesel 93K218
		20L	3,28	3,93	78,60	
		208L	3,13	3,75	780,00	
Mannol TS-8 UHPD Super 5W-30	SAE	20L	3,10	3,72	74,40	ACEA E4, MAN M3277, MB 228.5 MTU Type 3, VOLVO VDS-3, Scania LDF
		208L	2,95	3,54	736,32	
Mannol TS-14 UHPD 15W-40	SAE	20L	3,03	3,63	72,60	SAE 15W-40 API CJ-4/SN ACEA E7/E9-12 MAN 3575 MB 228.31 VOLVO VDS-4 RENAULT RLD-3 SCANIA Low Ash CATERPILLAR ECF-3 DEUTZ DQC III-10 LA Cummins CES 20081 Detroit PGOS

					93K218 JASU DH-2 MACK EO-O Premium Plus
	208L	2,87	3,44	715,52	
Mannol TS-18 SHPD SAE 15W-40					API CK-4/CJ-4 API SN ACEA E7-16 ACEA E9-16 CAT ECF-3 CUMMINS CES 20086 DETROIT DIESEL DDC 93K222 DEUTZ DQC III-10LA FORD WSS-M2C171-F1 MACK EOS-4.5 MAN 3275 MAN 3575 MB 228.31 MTU 2.1 RENAULT VI RLD-4 VOLVO VDS 4.5
	20L	3,08	3,70	73,90	
Mannol TS-20 SHPD SAE 10W-30					ACEA E9/E7 API CJ-4/SN MB 228.31 MAN M3575 VOLVO VDS 4 MACK EO-O Premium Plus/EO-M Plus RENAULT RLD-3 CUMMINS CES 20081 CES 20076/-78/-81 CATERPILLAR ECF-2, ECF-3 DEUTZ DQC III-10-LA DETROIT DIESEL PGOS 93K218 MTU Type 2.1
	20L	3,20	3,85	76,90	
	208L	3,06	3,68	765,00	
<b>Mootoriõlid 2T ja 4T mootoritele</b>					
Mannol 7858 Agro Formula S	1L pudel	2,67	3,20	3,20	API TC JASO FB ISO-L-EGB 2-taktiistele mootoritele
Mannol 7859 Agro HSQ	1L pudel	2,45	2,94	2,94	API TC JASO FB 2-taktiistele mootoritele
Mannol 7818 2-Takt Premium Outboard	1L pudel	4,94	5,93	5,93	API TD; NMMA 7C-W3; TOHATSU; MERCURY; SUZUKI; EVINRUDE; JOHNSON; MARINER; SEAGULL; SELVA; YAMAHA Kahetaktiline sünteetiline õli. Spetsiaalselt disainitud pardaväljastele vesijahutusega mootoritele. Sobib kasutada seguõlina kui ka eraldi õlitusega mootoritel.
Mannol 7804 2-Takt Scooter	0,5L pudel	4,33	5,20	2,60	API TC; JASO; FB GLOBAL ISO-L-EGB; HONDA; SUZUKI; YAMAHA; VESPA; GILERA Kahetaktiline universaalõli skuuritritele, mopeedidele ja teistele sarnastele mototehnikatele. Sobib kasutada seguõlina kui ka eraldi õlitusega mootoritel.
Mannol 7805 2-Takt Premium Scooter	1L pudel	4,82	5,78	5,78	API TC; JASO; FB GLOBAL ISO-L-EGB; HONDA; SUZUKI; YAMAHA; VESPA; GILERA Kahetaktiline universaalõli skuuritritele, mopeedidele ja teistele sarnastele mototehnikatele. Sobib kasutada seguõlina kui ka eraldi õlitusega mootoritel.
Mannol 7807 Quad 4-Takt Racing	1L pudel	4,01	4,81	4,81	SAE 10W-40 API SL/CF JASO MA/MA2 YAMAHA CFMOTO HONDA SUZUKI KAWASAKI POLARIS JOHN DEERE BRP ROTAX KYMCO Sünteetiline kõrgekvaliteediline uuema generatsiooni õli neljataktilistele skuuritritele ja teistele mototehnikatele.
Mannol 7809 4-Takt Scooter	1L pudel	3,97	4,76	4,76	SAE 10W40 API SL; JASO MA/MA2; YAMAHA; SUZUKI; KAWASAKI; HONDA Poolsünteetiline kõrgekvaliteediline uuema generatsiooni õli neljataktilistele skuuritritele ja teistele mototehnikatele (50/650cm3).
Mannol 7820 4-Takt Aqua Jet	1L pudel	4,20	5,04	5,04	SAE 10W40 API SL; NMMA FC-W; JASO MA; SEA-DOO; KAWASAKI; YAMAHA; SUZUKI; HONDA; BRP ROTAX; POLARIS
Mannol 7830 4-Takt HD 20W-50	1L pudel	3,10	3,72	3,72	API SL JASO MA/MA2 SAE 20W-50
Mannol 2-Takt Snowpower	1L pudel	3,66	4,39	4,39	API TC+, JASO FD, ISO-L-EGD
Mannol 2-Takt Plus	208L	2,65	3,18	661,44	API TC, HUSQVARNA 242 Chainsaw Test, ISO L-EGD, JASO FD, TISI
Mannol 4-Takt Plus	1L pudel	3,16	3,79	3,79	SAE 10W-40 API SL JASO MA/MA2
	4L kanister	2,86	3,43	13,72	
Mannol 4-Takt Agro 30	0,6 pudel	3,19	3,83	2,30	SAE 30 API SG
	1L pudel	3,12	3,74	3,74	
	4L kanister	2,79	3,35	13,40	
<b>Transmissiooniõlid</b>					
Mannol Extra Getriebeöl GL-5 SAE 75W-90	1L pudel	5,20	6,24	6,24	API GL5 LS MAN 342 Type M1/M2/M3 MACK GO-J/GO-J Plus SCANIA STO 1:0
	4L kanister	4,85	5,83	23,30	
	20L	4,08	4,89	97,80	
	60L	4,08	4,89	293,40	
Mannol Maxpower GL-5 SAE 75W-140	1L pudel	6,03	7,24	7,24	API GL-5 LS, MIL-L-2105 D
	20L	4,88	5,86	117,20	
	208L	4,88	5,86	1219,00	
Mannol Hypoid LSD SAE 85W-140 GL-5	20L	2,92	3,50	70,00	API GL-5, MIL-L-2105 D
	208L	2,78	3,34	694,72	
Mannol Hypoid GL-5 SAE 80W-90	1L pudel	2,84	3,41	3,41	API GL-5 LS, MT1; AGMA 252.04; ISO 12925-1 CKC; ISO 6743-6 ckc; US STEEL 224; DIN 51517 p.3 Multiviskosne käigukasti ja peaülekanedeli.
	4L kanister	2,58	3,10	12,40	
	20L	2,22	2,66	53,20	
	60L	2,21	2,65	159,00	

	208L	2,07	2,48	515,84	
--	------	------	------	--------	--

Mannol MTF-4 75W-80	SAE				API GL-4/GL-5 BMW MTF LT-1/2/3/4 MB 235.10 FORD WSS-M2C200-D2 TOYOTA JWS 227 PSA B712330 PEUGEOT 9730A2/A8 VW G009317/G052171 VW G052178/G052512 VWG052 532/G052 527 VW G052726/G052798 VW G055726 NISSAN 999MP-MTF20P KE91699932R MITSUBISHI MZ312644 3005401 Täissünteeiline transmissiooniõli mehhaanilistele 5- ja 6- käigulistele ülekannetele.
	1L pudel	5,13	6,16	6,16	
	4L kanister	4,80	5,76	23,04	
Mannol Universal GL-4 80W-90	SAE				API GL-4, MIL-L-2105 Universaalne mineraalõli aastaringseks kasutamiseks
	1L pudel	2,67	3,20	3,20	
	4L kanister	2,38	2,85	11,40	
Mannol Basic Plus GL-4+ 75W-90	SAE				SAE 75W-90 API GL 4+ MIL-L-2105; VW 501.50
	1L pudel	5,13	6,16	6,16	
	4L kanister	4,73	5,68	22,72	
	20L	4,20	5,04	100,80	
Mannol FWD Getriebeöl 75W-85	1L pudel	5,58	6,70	6,70	API GL 4 MIL-L 2105 Universaalne poolsünteeiline õli aastaringseks kasutamiseks
	4L kanister	4,92	5,90	23,60	
Mannol Automatic ATF II	1L pudel	2,79	3,35	3,35	GM Dexron II D, MB 236.5/236.7, MAN 339 V1/Z1, ALLISON C4 RENK,CATERPILLAR TO-2, VOITH G607, ZF TE-ML 03D/04D/11A/14A/17C
	4L kanister	2,48	2,97	11,88	
	20L	2,24	2,69	53,80	
	60L	2,24	2,69	161,40	
	208L	2,14	2,57	533,86	
Mannol Automatic Plus ATF D III	1L pudel	3,31	3,97	3,97	GM Dexron III-G; Ford Mercon; MB 236.9 Allison C4; Volvo 56-66 PSF Applications
	4L kanister	2,91	3,49	13,96	
	20L	2,68	3,22	64,40	
	208L	2,53	3,04	632,3	
Mannol 8202 DCT	1L	7,38	8,86	8,86	TOYOTAATF Type T-IV
Mannol 8209 OEM for Hyundai Kia Mitsubishi	1L	4,90	5,88	5,88	HYUNDAI ATF SP-III KIA MOTORS ATF-SP-III MITSUBISHI ATF SP3
Mannol Automatic ATF D VI	1L pudel	4,81	5,77	5,77	GM DEXRON VI,FORD Mercon LV,TOYOTA Type WS,HYUNDAI SP-IV,NISSAN Matic S,ALLISON C4,CHRYSLER ATF +4,SHELL M-1375.4,JASO 1A,MB 236.14
	4L kanister	4,54	5,45	21,80	
	20L	3,97	4,76	95,20	
Mannol Automatic Fluid ATF-A	20L	2,02	2,42	48,40	ALLISON C3 CATERPILLAR TO-2 GM ATF-A Suffix A
Mannol 8218 Multivehicle JWS	1L pudel	3,50	4,20	4,20	AISIN WARNER JWS 3309 JASO M315 Type 1A JATCO ATF JATCO 3100 PL085 TOYOTA ATF Type T/T-III/III/IV NISSAN/INFINITI MATIC D/J/K NISSAN/TEXACO N402 (JATCO FWD) MITSUBISHI DIAMOND SP-II / SP-III MAZDA ATF-M III / ATF-MV DAIHATSU ALUMIX ATF MULTI HONDA ATF-Z1 (not for CVT) / ATF-DW-1 SUZUKI 3314, 3317, 2384K SUZUKI ATF OIL / ATF OIL SPECIAL SUBARU ATF / ATF-HP HYUNDAI/KIA SP-II / SP-III IDEMITSU K17-Jaguar X Type 2001-2005 MOPAR AS68RC GM DEXRON IID/III/III/III/III/III CHRYSLER ATF +3/+4 VW/AUDI G 052 025-A2 / G 052 162-A1 VW/AUDI G 052 990-A1/A2 / G 055 025-A1/A2 BMW 7045E (3 Series) BMW ETL-8072B (5 Series) BMW LA2634 / LT71141 (ZF 5 Speed) MB 236.11/21/31/51/61/71/91/101/11 PORSCHE JWS 3309 VOLVO 97340 / 97341 VOITH 55.8335.XX (G607) ALLISON C-4 ZF TE-ML 03D/04D/11B/14A/14B/16L/17 FORD MERCON V, FNR5 MAN 339FV1V2/Z1/Z2
	4L kanister	3,03	3,64	14,56	
Mannol ATF AG52 Automatic Special	1L pudel	3,97	4,76	4,76	Automatic Special VW TL 52 162; MB 236.11; JAGUAR JLM 202 38 PORSCHE 999.917.547.00; BMW 832 29 407 807
	4L kanister	3,59	4,31	17,24	
Mannol ATF AG55 Automatic Transmission Fluid	1L pudel	5,00	6,00	6,00	AUDI/VW G 055005 A1/A2/A6 ZF S671 090 252/253/255 BMW 83220142516 (1375,4)/83220144137 JAGUAR C2C 8432 LAND ROVER TYK500050 HYUNDAI 040000C90SG FORD Mercon SP
	4L kanister	4,79	5,75	23,00	
	10L	4,25	5,10	51,00	
Mannol ATF AG60 Automatic Transmission Fluid	1L	5,75	6,90	6,90	ZF S671 090 310/311/312 AUDI/VW G 060162 A1/A2/A6 BMW 83222152426 LAND ROVER LR023288/LR023289
Mannol Fluid LDS	1L	7,24	8,69	8,69	PSA S71 2710
Mannol Fluid LHM+	1L	3,98	4,78	4,78	DIN 51524.3 ISO 7308 PSA B 71 2710 FIAT 9.55597 IVECO 18-1823 NH 610 A SDFG OF1611S
Mannol 8970 Power Steering Fluid (PSF)	500 ml	7,72	9,26	4,63	HONDA ULTRA PSF-II PSF Type S PSF Type V PSF 08206-9002 ACURA 08206-9002A

Mannol 8990 CHF	500 ml	6,48	7,78	3,89	VW TL52146 (G02 000/G 004 000), BMW 81 22 9 407 758; MB345 0; Volvo 8713089; Ford WSS-M2C204-A; GM/Opel B 040 0070; Fendt X 902.0110.622; MAN M3289; CHF 11S
Mannol CVT Variator Fluid	1L pudel	5,79	6,95	6,95	TOYOTA / DAIHATSU TC,NISSAN / SUBARU / DODGE NS-2,SUZUKI TC / NS-2,HYUNDAY / KIA SP-III,MITSUBISHI CVTF-J1 / SP-II,FORD CVT23,MB 236.20,VW / AUDI TL 52 180,G 052 180 A1/A2/A6
	60L	4,39	5,27	316,20	

Hüdroõlid					
Mannol Hydro HLP 32	10L	1,84	2,21	22,10	ISO 32/ISO HLP; DIN 51524 p.2, Afnor NF E 48-603; Denisson HF-2, hf-0, Asle 70-1, 70-2, 70-3; David Brown Et 19, ET33; Sperry Vickers M2950-SD/I-286-S3; VDMA 24318, US Steel 126/127
	20L	1,84	2,21	44,20	
	208L	1,70	2,04	424,32	
Mannol Hydro HLP 46	5L kanister	2,05	2,46	12,30	ISO 46/ISO HLP; DIN 51524 p.2, Afnor NF E 48-603; Denisson HF-2, hf-0, Asle 70-1, 70-2, 70-3; David Brown Et 19, ET33; Sperry Vickers M2950-SD/I-286-S3; VDMA 24318, US Steel 126/127
	10L	1,91	2,29	22,90	
	20L	1,84	2,21	44,20	
	208L	1,70	2,04	424,32	
Mannol Hydro HLP 68	20L	1,95	2,34	46,80	ISO 68; ISO HM; DIN 51524/p.2-HLP
	208L	1,80	2,16	449,28	
Mannol Hydro HVLP 32	20L	2,20	2,64	52,80	ISO 32, AFNOR 48600, DENISON HF-2, ASLE 70-1, 70-2, 70-3, CINCINNATI MILACRON P-68, P-69, P-70, DIN 51524 osa 3, HVLP, DAVID BROWN ET19, ET33, SPERRY VICKERS M2950-SD/I-286-S3, VDMA 24318, US STEEL 126/127
	208L	2,05	2,46	511,68	
Mannol Hydro HVLP 46	20L	2,20	2,64	52,80	ISO 46, AFNOR 48600, DENISON HF-2, ASLE 70-1, 70-2, 70-3, CINCINNATI MILACRON P-68, P-69, P-70, DIN 51524 osa 3, HVLP, DAVID BROWN ET19, ET33, SPERRY VICKERS M2950-SD/I-286-S3, VDMA 24318, US STEEL 126/127
	208L	2,05	2,46	511,68	
Mannol Hydro HVLP 68	208L	2,22	2,66	553,28	ISO 68, AFNOR 48600, DENISON HF-2, ASLE 70-1, 70-2, 70-3, CINCINNATI MILACRON P-68, P-69, P-70, DIN 51524 osa 3, HVLP, DAVID BROWN ET19, ET33, SPERRY VICKERS M2950-SD/I-286-S3, VDMA 24318, US STEEL 126/127
Universaalõlid					
Mannol Multifarm STOU SAE 10W-40	20L	2,48	2,97	59,40	SAE 10W-40 API CG-4/CF-4/CF/CE/CD/SF, MB227.1/228.1, ACEA E3, MAN 271 STOU; Massey Ferguson M1139/ M1144/M1145; John Deere J27; Ford M2C159B/C, FNH 82009201/2/3; New Holland NH 030C/NH 024C UTTO; Massey Ferguson M1135/M1145; John Deere J20C; Ford M2C134D, New Holland NH 410B/NH420A; Case New Holland (CNH) MAT 3525/MAT 3526 Käigukast ja transmisiioon; ZF TEMPL 03A/05K/06A/06B/06R/06C/07B/07D; Allison C4; API GL-4 Hüdrostsistem; Sperry Vickers/Eaton I-280-S/M2950S; Sauer/Sunstrand/Danfoss-Hydro Tatic Trans Fluid; Afnor NFE68603E
	208L	2,33	2,80	582,40	
Mannol Multi UTTO WB 101	20L	2,57	3,08	61,60	API GL-4, VOLVO WB 101, JOHN DEERE J20C/J20D, FORD M2C134D/M2C86(A&B)/M2C134(A&C), MASSEY-FERGUSON CMS M1135/M1143/M1145, CNH MAT 3525/3526, J.I.CASE MS-1204/1206/1207/1209, NH 410B/420A, NEW HOLLAND 82948718, KUBOTA UDT Fluid, ALLISON C-4, JCMAS HK P-041, CATERPILLAR TO-2 I.H.C B-5&B-6 Hydran OLIVER Type 55/TypeS/JQ1802 WHITE Q-1705/1722/1766/1768B(UHTF)/1802/1826 DENISON HF-(0-2) SPERRY VICKERS I-280-S&M2950S SAUER-SUNSTRAND&DANFOSS Hydro Static Transfluid
	208L	2,43	2,91	605,28	
Mannol TO-4 Powertrain SAE 10W	20L	2,45	2,94	58,80	Caterpillar TO-4 Komatsu KES 07.868.1 Allison C4 (off-road)
Mannol TO-4 Powertrain SAE 30	20L	2,47	2,96	59,20	Caterpillar TO-4 Komatsu KES 07.868.1 Allison C4 (off-road)
Tööstus- ja muud õlid					
Mannol Compressor oil ISO 46	1L	2,75	3,30	3,30	ISO-L DAA, DAB, DAG & DAH DIN 51 506 VBL, VCL & VDL
	20L	1,95	2,34	46,80	
Mannol Compressor oil ISO 100	1L	2,86	3,43	3,43	DIN 51 506 VBL, VCL & VDL ISO 100 ISO L DAA, DAB, DAG & DAH
	20L	2,07	2,48	49,60	
Mannol Gear oil ISO 220	20L	2,08	2,50	50,00	AGMA 252.04 ISO 12925-1 CKC/CKD ISO 6743-6 CKC/CKD US STEEL 224 DIN 51517 Part 3
Mannol Emulsion	20L	2,38	2,85	57,00	Emulsioonõli
	208L	2,24	2,69	559,52	
Mannol Saeketiõli	1L pudel	2,17	2,60	2,60	Saeketiõli
	4L kanister	1,92	2,30	9,20	

	208L	1,46	1,75	363,40	
<b>Pidurivedelikud</b>					
Mannol DOT-4	0,455 kg	4,03	4,84	2,20	SAE J 1703, FMSS 116 DOT-4 ISO 4925
	0,91kg	3,11	3,73	3,70	
	5 kg	2,95	3,54	16,68	

Kauba nimetus	Taara	Hind kg km-ta	Hind tk km-ta	Pakend km-ga	Tootekirjeldus
<b>Määrded</b>					
Mannol Grease MP2 Universal	400gr	6,96	2,78	3,34	Liitumseebil baseeruv määre.Kauakestvus, tagab hea kaitse korrosiooni eest ning suurepärase kulumiskindluse. Sõidukite, ehitusmasinate, põllumajandusmasinate jne mehaaniliste seadmete määrimiseks. Töötemp -30 °C kuni +120 °C
	800gr	6,15	4,92	5,90	
	18kg	5,09	91,67	110,00	
Mannol Grease High Temperature LC2	400gr	10,31	4,13	4,95	Kuumakindel. Sobib kuul- ja silinderaagritele, kus kõrge temp ja suur koormus. Töötemp -35 °C kuni +170 °C. Sobib veoautodele, mis töötavad keskmise ja raske koormusega, rehvilaaagrid (sililaaagrid), kardaanid, teljed, vintsid, veoauto luukmehhanismid, rattalaagid, käärdmük, vedrustus, tõstemehhanismid,haagised, ventilaatorid, elektrimootorid, jne.
	18kg	7,73	139,17	167,00	
Mannol Grease EP2 Multi-MoS2	400gr	8,71	3,48	4,18	Kõrgsurve liitumseep määre MoS2 lisandiga. Väga mitmekesise kasutusega. Sõiduautode, ehitusmasinate, maamajandusmasinate ning masinaehituse kõrval saab määret kasutada ka veerelaagrites, liuglaagrites ning madalal kiirusel töötavates ja/või võrkuvates liigendites. Töötemp -30 °C kuni +130 °C.
	18kg	6,44	115,83	139,00	
Mannol Grease WR2 Universal	400gr	8,02	3,21	3,85	Liitumseebil baseeruv, eriotstarbeline suure survetaluvusega määre, mis sobib veere- ja liuglaagritele. Sobib erinevatele sõidukitele, tööstuslikele masinatele, ehitusmasinatele ning põllumajandusmasinatele, mis töötavad ekstreemsetes tingimustes (vesi, kuumus, tolm ning muu saaste).Töötemp -30 °C kuni +120 °C
	18kg	5,32	95,83	115,00	
Mannol Grease LI-EP 00/000	18kg	5,56	100,00	120,00	Kaltsium-liitumseebil baseeruv määre.Kauakestev. Veekindel. Sobib tsentraalmäärdeks ja aeglaselt suure koormusega töötavatele käigukastidele. Töötemp -40 °C kuni +120 °C

**HULGIMÜÜK:**

Tartu  
Rakvere  
Pärnu  
Saue

**AS ERIMELL**

Viljandi mnt 73  
Narva 40  
Tallinna 107  
Sooja 4

[www.irimell.ee](http://www.irimell.ee)

tel 740 0455  
tel 322 3309  
tel 442 9710  
tel 670 9400