

Přehled VJS PHM, kvalifikačních a jakostních listů PHM a kvalifikovaných produktů 1. 1. 2024

VJS	Ed.	Schváleno	NATO Code	Zkratka (dle Katalogu PHM)	ISL	KČM	Úplný název	Kvalifikovaný produkt	Platnost	Kvalifikační list č.	Kvalifikační zpráva
1-2-L	4	27.2.2009	F-18	BL F-18	BENZIN AVGAS 100LL(F-18)		Benzin letecký AVGAS 100LL	nekvalifikuje se			
1-3-L	12	3.11.2017	F-34	JP F-34	PETROLEJ LET.(F-34)	0151040110267	Jednotné turbínové palivo petrolejového typu JP/F-34	nekvalifikuje se			
1-4-L	6	3.3.2014	neklas	PL Jet A-1	PETROLEJ LET.JET A-1	0159130000009	Petrolej letecký Jet A-1	nekvalifikuje se			
1-1-P	8	10.12.2013	F-54	NM F-54	NAFTA MOT.54(F-54)	0154020220268	Nafta motorová pro celoroční použití	nekvalifikuje se			
1-4-P	7	10.12.2013	F-67	BA F-67	BENZIN BA-95 N(F-67)	0153050210261	Benzin automobilový bezolovnatý	nekvalifikuje se			
1-5-P	7	3.8.2012	F-58	PT F-58	PETROLEJ TECHNIC. (F-58)	0158000440200	Petrolej technický	nekvalifikuje se			
2-2-L	5	6.3.2018	O-135	OL O-135	OLEJ LET.MOT.KON. (O-135) (ASTO 3)	0155100310266	Olej letecký motorový konzervační splňuje požadavky specifikací DEF STAN 91-99, DEF STAN 91-44, AIR 3515/B a Join Service Designation OM-11 a OM-13, analog k MK-8	AeroShell Turbine Oil 3	6/2028	245/23	77/2023
2-3-L	4	31.5.2012	O-160	OL O-160	OLEJ LETECKÝ 5CST(O-160)	0155070310268	Olej letecký syntetický 5 cSt splňuje požadavky norem DOD-PRF-85734A, Def.Stan 91-100, Join Service Designation OX-26, Pratt&Whitney 521C type II, General Electric D-50 TF1 a Allison EMS-53.	AeroShell Turbine Oil 555	12/2024	187/19	19/2019
2-4-L	6	20.2.2013	O-156	OL O-156	OLEJ LET.MOT.5CST(O-156)	0155180310260	Olej letecký motorový syntetický 5 cSt splňuje požadavky specifikace MIL-PRF-23699C, schválen výrobcí motorů Avco-Lycoming, Detroit Diesel Allison Division, General Electric Company, Pratt&Whitney, Pratt&Whitney Aircraft Group, Technologies Corp., Rolls-Royce, schválen výrobcí příslušenství Garrett Turbine Engine, Hamilton Standart Division, Technologies Corp., Sundstrand Corp., Westinghouse Aerospace Electrical Division	MOBIL JET OIL II	6/2028	248/23	80/2023
2-5-L	6	6.3.2018	neklas	OL SAE 40	OLEJ LETECKÝ SAE40	0155000310267	Olej letecký pro pístové motory SAE 40 splňuje požadavky specifikací SAE J 1899, MS-14, Joint Service Designation OMD-160, Textron Lycoming 301F, Teledyne Continental MHS 24B, Pratt&Whitney Service Bulletin 1183-S, Curtiss Wright, Franklin Engines	AeroShell Oil W 80	6/2028	246/23	78/2023
2-6-L	6	6.3.2018	neklas	OL SAE 50	OLEJ LET.SAE50	0155040310269	Olej letecký pro pístové motory SAE 50 splňuje požadavky specifikací SAE J 1899, MS-20, Joint Service Designation OMD-250, Textron Lycoming 301F, Teledyne Continental MHS 24B, Pratt&Whitney Service Bulletin 1183, Curtiss Wright, Franklin Engines	AeroShell Oil W 100	6/2028	247/23	79/2023
2-7-L	5	25.7.2013	neklas	OL SAE 60	OLEJ LETECKÝ SAE60		Olej letecký pro pístové motory SAE 60	ZRUŠENO			
2-8-L	4	25.7.2013	neklas	OS M15	OLEJ SIL.M15	0159150000757	Olej silikonový M 15				
2-9-L	4	25.7.2013	neklas	OL SAE 15W/50			Olej letecký pro pístové motory 15W/50				
2-13-L	1	5.2.2010	neklas	OL MS-8p	OLEJ LETECKÝ MS-8P	0155120310262	Olej letecký MS-8p	nekvalifikuje se, bude zrušeno			
2-2-P	7	20.2.2013	O-239	OT O-239	OLEJ TAN.20W/50(O-239)	0155450330266	Olej tankový 20W/50 vyhovuje výkonové třídě CG-4/SJ a CF podle API, výkonové třídě E3-96, Issue 4 a A3/B3 podle ACEA a splňuje specifikaci MB 227.1 a MAN 271 splňuje specifikaci: SAE 20W-50; splňuje schválení: API CH-4/SL, ACEAE7, ACEA A3/B4, MAN M 3275-1, MB 228.3, MB 229.1. MTU Type 2, VOLVO VDS-2	MOL SUPER DIESEL 20W/50 MANNOL TS-2 SHPD 20W/50	05/2027 02/2028	219/22 235/2023	51/2022 67/2023
2-3-P	6	10.12.2013	O-1176	OT O-1176	OLEJ TAN.10W/30(O-1176)	0155460330269	Olej tankový STOU SAE 10W/30 vyhovuje výkonové třídě CG-4/SF/GL-4 podle specifikace API, výkonové třídě E3 podle specifikace ACEA a splňuje specifikace Ford M2C 159B/C a M2C 134D, JOHN DEER J27/J20C, MASSEY -FERGUSON CMS M 1135/1139/1144//1145, ZF TE-ML 06A, 06B, 06C a 07B a NEW HOLLAND 82009201/1/2/3, MAT 3525 a 3526. splňuje specifikace ACEA E3, API SF/CG-4/GL-4, MB 227.1, Massey Ferguson M 1135/M 1139/M 1143/M 1144/M 1145, Ford M2C134-D/ M2C159-C, CAT TO-2, John Deere J 27/ 20C, ZF TE-ML 06B/ 07B, Allison C4 a NH 410B.	MANNOL Multifarm STOU 10W/30 TIGROL AGR SUPER 10W/30	12/2024 3/2025	193/19 205/20	24/2019 37/2020

VJS	Ed.	Schváleno	NATO Code	Zkratka (dle Katalogu PHM)	ISL	KČM	Úplný název	Kvalifikovaný produkt	Platnost	Kvalifikační list č.	Kvalifikační zpráva
							vyhovuje výkonové třídě 10W/30 - ACEA E3-96 Issue 4, API CG-4 a API GL-4. Splňuje podmínky norem: Ford ESN M2C159-B/C, Caterpillar TO-2, ZF TE-ML 06B, ZF TE-ML 06C, ZF TE-ML 07B, Allison C4, John Deere JDM J20C, John Deere JDM J27, Massey Ferguson M 1144, Massey Ferguson M 1145 a White-Farm Q-1826.	MOL Farm STOU 10W/30	6/2026	215/21	47/2021

VJS	Ed.	Schváleno	NATO Code	Zkratka (dle Katalogu PHM)	ISL	KČM	Úplný název	Kvalifikovaný produkt	Platnost	Kvalifikační list č.	Kvalifikační zpráva
2-4-P	4	31.5.2012	neklas	OM TC	OLEJ MOT.CT - DVOUTAKTNÍ	0155230320263	<b>Olej motorový pro dvoudobé motory</b>				
							vyhovuje viskozitní třídě SAE 30 a dále splňuje specifikace TC podle API a JASO FC	MOL DYNAMIC SPRINT 2T ND	6/2028	244/23	76/2023
2-51-P	2	3.11.2017	O-1178	OM O-1178 LT	OLEJ M.5W/30 LT (O-1178)	0159150002342	<b>Olej motorový 5W/30 LT (ACEA A3/B4, A5/B5, C1-C4)</b>				
							vyhovuje výkonové třídě SN podle API, resp. výkonové třídě C3 (A3/ B3/ B4) dle ACEA a vyhovuje také specifikacím VW 502.00 / 505.00 / 505.01, BMW LL04, MB 229.51 a GM dexos2.	TIGROL JOY C3 5W/30 LT	3/2025	199/20	31/2020
							splňuje požadavky norem a specifikací: SAE 5W/30, API SN/CF, ACEA C3, BMW LL-04, MB 229.51, VW 502.00/ 505.00/ 505.01 a GM dexos2.	MANNOL Energy Premium 5W/30	10/2025	212/20	44/2020
							splňuje specifikace: SAE 5W-30, API SN, ASE C3, MB 229.51, VW TL 52 195, BMW Longlife-04, PORSHE C30, splňuje schválení: VW 504 00 Approval a VW 507 00 Approval	MANNOL LONGLIFE 504/507 5W30	02/2028	232/23	64/2023
				OLEJ M.5W/30 LL (O-1178)	0159150002359	splňuje specifikace: SAE 5W-30, API SN, ASE C3, MB 229.51, VW TL 52 195, BMW Longlife-04, PORSHE C30, splňuje schválení: VW 504 00 Approval a VW 507 00 Approval	MANNOL LONGLIFE 504/507 5W30	02/2028	232/23	64/2023	
						vyhovuje výkonové třídě C3 dle ACEA a splňuje podmínky specifikací VW 504.00/ 507.00, MB 229.51, BMW LL-04 a Porsche C30.	TIGROL FORCE LL 5W/30	3/2025	202/20	34/2020	
2-52-P	2	3.11.2017	O-1178	OM O-1178 TT	OLEJ M.5W/30 TT (O-1178)	0159150001882	<b>Olej motorový 5W/30 TT (ACEA E4,E6,E7,E9)</b>				
							splňuje specifikace: MB-Approval 228.51, Volvo VDS-4.5, Renault RLD-4, MACK EO-S-4.5, ACEA E9-16, ACEA E7-16, ACEA E6-16, API CK-4, API SN, JASO DH-2, MAN M 3677, MAN M 3777, Scania Low Ash, Renault RLD-3, MTU Type 3.1, Caterpillae ECF-3, Cummins CES 20086, Detroit Diesel DFS 93K222 a Deutz DQC IV-10LA	MOL Dynamic Mistral XT 5W-30	3/2027	218/22	50/2022
							splňuje mezinárodní specifikace: ACEA E4, E6, E7 a E9, API CJ-4/ CI-4/ CH-4. Schválení výrob-ců: Mack EO-O Premium Plus, MAN M 3477 / M 3677 / M 3271-1, MB-schválení 228.51, Renault Trucks RLD-3, Scania LDF-4 a Volvo VDS-4. Splňuje požadavky: DAF, Iveco TLS E6, Cummins CES 20081 a Ford WSS-M2C213-A1.	RUBIA TIR 9900 FE 5W/30	10/2027	223/22	55/2022
						splňuje specifikace: SAE 5W-30, API CK-4, ACEA E6, ACEA E9, MB Approval 228.51, VOLVO VDS 4.5, CUMMINIS CES 20078, DEUTZ DQC IV-18 LA, MAN M 3677, IVECO (ACEA E6-2016), DAF (ACEA E6-2016), DETROIT DIESEL DDC93K222, SCANIA LDF-4, RENAULT RLD-3, MACK EOS-4.5, CATERPILLAR ECF-3	MANNOL TS-17 UHPD 5W30 BLUE	02/2028	229/23	61/2023	
2-61-P	1	14.4.2017	O-1180	OM O-1180 E4	OLEJ MOT.10W/40 (O-1180] E4	0159150001325	<b>Olej motorový SAE 10W/40 (ACEA E4)</b>				
							plní výkonové specifikace E4/E7 podle ACEA, CI-4 podle API, dále splňuje specifikace MB 228.5, DAF, MTU typ 3, Volvo VDS-3, MAN M 3277, Renault RXD/RLD-2, Mack EO-N, SCANIA LDF-3/LDF-2 a VOITH class A a je doporučen pro motory vozidel IVECO.	RUBIA TIR 8600 10W/40	12/2024	188/19	20/2019
							splňuje specifikace E4/E7 podle ACEA, CI-4 podle API, dále splňuje specifikace MB 228.5, MAN M3277/3377, Renault RLD-2, Volvo VDS-3, Mack EO-N, MTU Type 3, DEUTZ DQC IV-10 a Cummins CES 20078	MOL DYNAMIC SYNT DIESEL E4CZ 10W/40	12/2024	194/19	26/2019
						splňuje specifikace: SAE 10W-40, API CJ-4, ACEA E7, ACEA E4, CUMMINS (CES 20076, CES 20077, CES 20078), MACK EO-M Plus, MACK EO-N, MAN M 3377, DETROIT DIESEL 93K215, RENAULT RXD, RENAULT RLD-2, VOLVO VDS-3 ; splňuje schválení: MAN M 3277 Approval, MB Approval 228.5, MTU Type 3 Approval	MANNOL TS-6 UHPD 10W/40 ECO	02/2028	233/23	65/2023	
2-62-P	1	13.4.2017	O-1180	OM O-1180 E6	OLEJ MOT.10W/40 (O-1180] E6	0159150002614	<b>Olej motorový SAE 10W/40 (ACEA E6)</b>				
							plní výkonové specifikace E6/ E7 podle ACEA, CI-4 podle API a JASO DH-2, dále splňuje specifikace MB 228.51, Volvo VDS-3, MAN M 3271-1/M 3477, DAF Long Drain, Renault RVI RXD/RLD-2, MTU Type 3.1, Mack EO-N, Deutz DQC III-10 LA a Cummins 20076/20077.	TIGROL TRUCK XTS6 LE 10W/40	3/2025	201/20	33/2020
							plní výkonové specifikace E7/E9 podle ACEA, CJ-4 podle API, dále splňuje specifikace MB 228.31/228.51, MAN M3271-1/M3477/M3575, Renault RLD-2/RLD-3, Volvo VDS-4, Mack EO-O/EO-N Premium Plus, SCANIA LDF-3, MTU Type 3.1, CES 20081, DEUTZ DQC IV-10 LA a DETROIT DIESEL 93K218.	MANNOL TS-7 UHPD Blue 10W/40	12/2024	192/19	25/2019
						splňuje mezinárodní specifikaci: ACEA E6, E7 a E9, API CJ-4/ CI-4/ CH-4. Schválení výrobců: Mack EO-O Premium Plus, MB-schválení 228.51, Renault Trucks RLD-3, Scania Low Ash a Volvo VDS-4. Splňuje požadavky: DAF, Iveco TLS E9, Cummins CES 20081 a MAN M 3477/M 3271-1	RUBIA TIR 8900 10E/40	10/2027	224/22	56/2022	

VJS	Ed.	Schváleno	NATO Code	Zkratka (dle Katalogu PHM)	ISL	KČM	Úplný název	Kvalifikovaný produkt	Platnost	Kvalifikační list č.	Kvalifikační zpráva
2-11-P	2	15.3.2016	O-236	OM O-236 N	OLEJ MOT.15W/40 (A3-E2)	0159150001907	<b>Olej motorový pro smíšený vozový park 15W/40</b>				
							vyhovuje výkonové třídě CG-4/SJ a CF podle API, výkonové třídě E3-96, Issue 4 a A3/B3-04 podle ACEA.	MOL DYNAMIC SUPER DIESEL 15W/40	05/2027	220/22	52/2022
							vyhovuje výkonové třídě CH-4/CG-4/CF-4/SL podle API, výkonové třídě A3/B3/E3 podle ACEA a splňuje specifikace MAN 3275, MB 228.3/229.1 a Volvo VDS-2.	MANNOL TS-1 SHPD 15W/40	12/2024	191/19	23/2019
2-12-P	2	15.3.2016	O-236	OM O-236 V	OLEJ MOT.15W/40 (E4-E9)	0155250320269	<b>Olej motorový pro smíšený vozový park 15W/40</b>				
							splňuje výkonové specifikace E3/ E5/ E7/ A3/ B4 podle ACEA, resp. CI-4/SL podle API. Dále splňuje specifikace MB 228.3/ 229.1, MAN M 3275, Volvo VDS-3, MTU Type 2, Deutz DQC III-10, Mack EO-N, EO-M plus, Renault RVI RLD/RLD-2, Cat ECF-2, ECF-1-a, Global DHD-1 a Cum-mins CES 20076/77/78.	TIGROL TRUCK XT5 15W/40	3/2025	200/20	32/2020
							splňuje výkonové specifikace E7-12 podle ACEA, resp. CI-4/SL podle API. Dále splňuje specifikace MAN M 3275-1, Volvo VDS-3, Tatra TDS 30/12, Renault RLD-2, MTU Type 2, Caterpillar ECF-2, MACK EO-M Plus, Deutz DQC III-10, KAMAZ.	MOL Dynamic Transit TBN 15W40	6/2026	216/21	48/2021
							splňuje specifikace SAE 15W-40, API CJ-4/SN, ACEA E7, ACEA E9, JASO DH-2, MB 228.31, CATERPILLAR ECF-2 a ECF-3, CUMMINS (CES 20076, CES 20077, CES 20081), MAN M 3775, SCANIA LOW ASH, DETROIT DIESEL 93K218, MTU Type 2.1; splňuje schválení: MACK EO-O Premium Plus Approval, RENAULT RLD-3 Approval, VOLVO VDS-4 Approval	MANNOL TS-14 UHPD 15W40	02/2028	228/23	60/2023
3-3-P	6	20.2.2013	O-186	OP O-186	OLEJ PŘEV.75W/90 (O-186)	0159150000959	<b>Olej převodový 75W/90</b>				
							vyhovuje výkonové třídě GL-4/GL-5 a MT-1 podle API, specifikaci SAE J 2360, MAN 341 typ Z2, MAN 342 typ S1, Scania STO 1.0, DAF, Mack GO-J, IVECO, MB 235.8 a Detroit Diesel DFS93K219.01. Současně splňuje požadavky řady norem výrobce převodovek firmy ZF.	MOL HYKOMOL TDL 75W/90	4/2028	239/23	71/2023
							vyhovuje výkonové třídě GL-4/GL-5 a MT-1 podle API a specifikacím SAE J 2360, ZF TE-ML 02B, 05B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C a 21B. Současně splňuje specifikace výrobců techniky MAN 341 typ E3 a Z2, MAN 342 typ M3, Scania STO 1.0, DAF, Mercedes Benz 235.8 a VOLVO 97312.	TRANSMISSION DUAL 9 FE 75W/90	12/2024	186/18	18/2018
							vyhovuje výkonové třídě GL-4/GL-5/ MT-1 podle API a specifikacím mil-I-2105E a ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08, 12B, 16F, 17B, 19C a 21B. Současně splňuje specifikace výrobců techniky MAN 341 typ E3, MAN 3343 typ S, Scania STO 1.0.	TIGROL GEAR SHC 75W/90	12/2024	195/19	27/2019
							vyhovuje výkonové třídě GL-4/GL-5 a MT-1 podle API a specifikacím SAE J 2360, MIL PRF 2105E a MIL-L-2105D. Současně splňuje specifikace výrobců techniky MB-Standard 235.8, MAN 341 type Z-2, MAN 342 type S-1, SCANIA STO 1:0 G, SCANIA STO 2:0 A FS, VOLVO 97312/MACK GO-J PLUS, ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C a 21A, MERITOR 076-N, IVECO RAS1 a DAF	TRAXIUM DUAL 9 FE 75W/90	10/2027	225/22	57/2022
							vyhovuje výkonnocé třídě GL-4/GL5 LS, vyhovuje specifikaci SAE 75W-90 a doporučení MACK GO-J, MACK GO-J Plus, MAN 342 Type M1, M2 a M3, SCANIA STO 1:0	MANNOL EXTRA GETRIEBEOEL 75W/90 GL-4/GL-5 LS	02/2028	231/23	63/2023

VJS	Ed.	Schváleno	NATO Code	Zkratka (dle Katalogu PHM)	ISL	KČM	Úplný název	Kvalifikovaný produkt	Platnost	Kvalifikační list č.	Kvalifikační zpráva
3-5-P	8	31.5.2012	O-226	OP O-226	OLEJ PŘEV.80W/90 (O-226)	0159150001402	<b>Olej převodový 80W/90</b>				
							vyhovuje výkonové třídě GL-5 a MT-1 podle API, specifikaci SAE J 2360 a Mack GO-J.	MOL HYKOMOL M 80W/90	4/2028	240/23	72/2023
							vyhovuje specifikacím: SAE 80W-90, API GL-4/GL-5 LS, MIL L 2105 D, MACK GO-J, MAN 342	MANNOL HYPOID GETRIEBEOEL 80W/90	02/2028	230/23	62/2023
3-6-P	5	26.7.2016	O-228	OP O-228	OLEJ PŘEV.85W/140(O-228)	0159150001084	<b>Olej převodový hypoidní 85W/140H</b>				
3-7-P	1	13.3.2018	neklas.	OP SAE 80W/140H	OLEJ PŘEV. 80W/140H		<b>Olej převodový hypoidní 80W/140H</b>				
4-1-L	9	6.3.2018	H-515	KH H-515	KAPALINA HYDR. (H-515)	0156790410209	<b>Kapalina hydraulická superčistá</b>				
							Hydraulická kapalina AEROSHELL FLUID 41 - schváleno QPL-CMS-OL-104, MIL-PRF-5606H (U.S. a Evropská produkce), DEF STAN 91-48 Grade Superclean (Evropská produkce), DEF STAN 91-48 Grade Normal (Evropská produkce a DEF STAN 91-48 Grades Superclean a Normal (U.S. produkce), DCSEA 415/A (Francie), analog k AMG-10 (Rusko), NATO Code: H-515 (ekvivalent H-520).	<b>AEROSHELL FLUID 41</b>	4/2025	207/20	39/2020
4-3-L	2	25.7.2013	neklas	AMG-10	OLEJ HYDRAULICKÝ AMG-10	0156770410203	<b>Olej AMG-10</b>	nequalifikuje se			
4-1-P	4	20.2.2013	neklas	KH ATF	KAPAL. HYDR.-DII	0159150000339	<b>Kapalina typu ATF pro automatické převodovky</b>				
							vyhovuje specifikacím MB 236.5/236.7, MAN 339 V1/Z1, ALLISON C4 RENK, VOITH G 607 a ZF TE-ML 03D/04D/11A/14A/17A.	MANNOL DEXRON II AUTOMATIC	12/2024	190/19	22/2019
4-22-P	1	9.10.2018	neklas	OH HV32	OLEJ HYDRAULICKÝ HV32	0159150001596	<b>OLEJ HYDRAULICKÝ HV-32 pro T-815-7</b>				
							splňuje specifikace DIN 51524-3 (HVLP), ISO 11158 HV a ISO-L-HV	MOL Hydro HVLP 32	12/2024	197/19	29/2019
							splňuje specifikace: SAE MS 1004, ISO Viscosity Grade 32, DIN 51524-2, DIN 51524-3, ISO 11158, ASTM USA D 6158, ANSI AGMA 9005-E02-RO, AIST 126, AIST 127, ICMAS P041 HK Hydraulic specification, GERMAN STEEL INDUSTRY SEB 181222, BOSCH REXROTH RE 90220, EATON M-2950-S, EATON I-286-S3, GM LS 2, MAG CINCINNATI P-68, MAG CINCINNATI P-69, MAG CINCINNATI P-70, PARKER DENISON HF-0, PARKER DENISON HF-1, PARKER DENISON HF-2, SPERRY VICKERS M-2950-S, SPERRY VICKERS I-286-S3.	MANNOL Hydro HV ISO 32	10/2025	210/20	42/2020

VJS	Ed.	Schváleno	NATO Code	Zkratka (dle Katalogu PHM)	ISL	KČM	Úplný název	Kvalifikovaný produkt	Platnost	Kvalifikační list č.	Kvalifikační zpráva
4-32-P	1	9.10.2018	neklas	OH HV-46	OLEJ HYDR. HV-46		<b>Olej hydraulický HV-46</b>				
							splňuje specifikace DIN 51524-3, HVLP, ISO 6743/4HV, AFNOR E 48-603 HV a Vickers M-2950S, -I-286.	EQUIVIS ZS 46	12/2024	189/19	21/2019
							splňuje specifikace DIN 51524-3 (HVLP), ISO 11158 HV a ISO-L-HV	MOL Hydro HVLP 46	12/2024	198/19	30/2019
							splňuje specifikace DIN 51524-HVLP, SEB 181 222 66, ISO 6743-4, VDMA 24318-HVLP.	TIGROL HYD HVLP 46	3/2025	203/20	35/2020
							splňuje specifikace: ISO VG 46, Parker Denison HF-0, Parker Denison HF-1, Parker Denison HF-2 (HM, HV), Eaton M-2950-S, Eaton I-286-S3, MAG P68, MAG P69, MAG P70 (HM, HV), DIN 51524-2 (HM), DIN 51524-3 (HV), ISO 11158 (HM, HV), ASTM D 6158 (HM, HV), SAE MS 1004 (HM, HV), Bosch Rexroth RE 90220, JCMAS P041 HK Hydraulic Specification, ANSI / AGMA 9005-E02-RO, GM LS-2, AIST 126, AIST 127, SEB 181222.	MANNOL Hydro HV ISO 46	10/2025	211/20	43/2020
4-42-P	1	9.10.2018	neklas	OH HV 68	OLEJ HYDRAULICKÝ HV68		<b>Olej hydraulický HV-68</b>				
							splňuje specifikace DIN 51524-HVLP, SEB 181 222 66, ISO 6743-4, VDMA 24318-HVLP.	TIGROL HYD HVLP 68	3/2025	204/20	36/2020
4-9-P	4	3.8.2012	neklas	OTr K 12	OLEJ TRVANLIVÝ K12	0156670350203	<b>Olej trvanlivý kompresorový 12</b>	nekvalifikuje se			
4-10-P	3	8.3.2011	neklas	OK NV	OLEJ KONZ.NÍZKOVISKOZ.NV	0157460370207	<b>Olej konzervační nízkoviskózní</b>	TIGROL RUST 335	3/2025	206/20	38/2020
4-11-P	4	25.7.2013	O-192	OK O-192	OLEJ KONZERVAČNÍ (O-192)	156990410207	<b>Olej konzervační vysokoviskózní</b>				
4-14-P	3	3.8.2012	neklas	OTr K 8	OLEJ TRVANLIVÝ K8	0156660350200	<b>Olej trvanlivý kompresorový 8</b>	nekvalifikuje se			
4-16-P	2	23.3.2011	O-190	OK O-190			<b>Olej konzervační</b>				
4-17-P	2	23.3.2011	S-758	OK S-758	OLEJ ČIST.A MAZ. (S-758)	0159150001572 (litr) 0159150002993(kus)	<b>Olej čistící a konzervační pro zbraně</b>	Nyco Lube 127	12/2024	C/VZ-1.1/4 C/VZ-1.1/5	kvalifikováno u VVÚ Brno
5-2-L	7	10.12.2013	G-395	MP G-395	MAZIVO PLAST.LET.(G-395)	0155880370205	<b>Mazivo plastické letecké víceúčelové</b>				
							splňuje podmínky norem a specifikací: MIL-PRF-81322 F NLGI Grade 2, schváleno DOD-G-24508A, DEF STAN 91-52, DCSEA 395/A	AEROSHELL GREASE 22	12/2025	214/2020	46/2020
5-3-L	5	31.5.2012	G-372	MP G-372	MAZIVO PLAS.LET.(G-372)	0159150000733	<b>Mazivo plastické letecké víceúčelové</b>				
5-4-L	7	6.3.2018	G-382	MP G-382	MAZIVO PLASTICKÉ (G-382)	0159150000726	<b>Mazivo plastické letecké</b>				
							musí vyhovovat specifikaci MIL-PRF-24139A	AeroShell Grease 6	5/2028	243/23	75/2023
5-5-L	4	10.12.2013	G-354	MP G-354	MAZIVO PLAS.G33(G-354)	0159150000353	<b>Mazivo plastické letecké syntetické</b>				
5-6-L	3	25.7.2013	neklas	ST NK-50	MAZIVO ST(NK-50)	0159150000764	<b>Mazivo letecké ST (NK-50)</b>	nekvalifikuje se			
5-7-L	2	27.4.2011	neklas	CIATIM-201	MAZIVO CIATIM-201	0012620605444	<b>MAZIVO CIATIM-201</b>	nekvalifikuje se			
5-8-L	2	27.4.2011	neklas	M č. 9	MAZIVO Č.9	0074111000503	<b>MAZIVO č.9</b>	nekvalifikuje se			

VJS	Ed.	Schváleno	NATO Code	Zkratka (dle Katalogu PHM)	ISL	KČM	Úplný název	Kvalifikovaný produkt	Platnost	Kvalifikační list č.	Kvalifikační zpráva
5-1-P	6	20.2.2013	G-414	MP G-414	MAZIVO PLAS.EP2(G-414)	0159150001116	<b>Mazivo plastické víceúčelové EP 2</b> splňuje požadavky norem NLGI-2 (stabilita maziva do teplot 140 °C), DIN 51502: KP2N-30 a ISO-L-XCDEB 2	MOL Favorit 2	06/2027	221/22	53/2022
5-3-P	5	27.4.2011	neklas	MP G	MAZIVO PLASTICKÉ G3	0156020360203	<b>Mazivo plastické s grafitem</b>				
5-4-P	4	5.4.2005	neklas	MP EP 0	MAZIVO PLASTICKÉ EP0	0156050360202	<b>Mazivo plastické EP 0 pro konečné převody</b>	nekvalifikuje se			
6-1-L	4	3.8.2012	S-1745	FSII S-1745	INHIBITOR FSII-DIEGME	0157190450208	<b>Inhibitor vymrzání vody z leteckého paliva DIEGME</b>	MU 2.3			
6-4-L	3	20.2.2013	neklas	KH IV LD	KAPALINA HYDRAULICKÁ	0159150000795	<b>Kapalina hydraulická IV LD</b>				
6-1-P	8	12.4.2022	H-542	KB H-542	KAPALINA BRZDOVÁ (H-542)	0157020410202	<b>Kapalina brzdová DOT-4</b> splňuje požadavky specifikací: SAE J 1703 a SAE J 1704, FMVSS 116 DOT-4, ISO 4925 Class 4 a homologace, výkonové úrovně: schválení Mazda, splňuje požadavky Ford, Daimler Chrysler, Porsche, Jaguar, Nissan KS903-99932.  splňuje požadavky specifikací: SAE J 1703 a SAE J 1704, FMVSS 116 DOT-4, ISO 4925, JIS JAPAN K2233	HBF OEM+, DOT-4  MANNOL BRAKE FLUID DOT-4	10/2027  02/2028	222/22  226/23	54/2022  58/2023
6-2-P	5	31.5.2012	neklas.	KCh	KAPALINA CHLADÍCÍ	0157350370205	<b>Kapalina chladící</b>  splňuje podmínky norem a specifikací: VW TL 774/C, BS 6580:2010, ASTM D 3306, ASTM D 4985, ASTM D 4656, AFNOR R-15-601, Ford ESD-M97B49-A, MAN 324 Typ NF, MTU MTL 5048, Caterpillar / Perkins, Chrysler MS-7170, Fiat 9.55523, IVECO 18-1830, Case JIC-501, Deutz QQC CA-14, BMW GS 94000, Cummins 85T8-2, Opel-GM GME L 1301, VOLVO Construction 128 6083/002 a VOLVO Trucks 128 6083/002  vyhovuje požadavkům mezinárodních norem SAE J 1034, VW TL 774C, DimlerChrysler 325.0, AFNOR R 15-601, ASTM D 1384/2809/3309 a ČSN 66 8910  splňuje specifikace: AFNOR NFR 15-601, ASTM D 3306, BSI GB BS 6580:2010, VW TL 774C, BMW GS 94000 CHRYSLER, MS-7170 MAN 324 Typ NF, MINI GS 94000, MTU MTL 5048, OPEL GME L1301, TESLA, VAUXHALL GME L1301	EVOX Extra concentrate  TIGROL ANTIFREEZE typ C+  MANNOL ANTIFREEZE AG11 LONGTERM	6/2025  12/2024  02/2028	209/20  196/19  234/23	41/2020  28/2019  66/2023
6-3-P	7	16.12.2020	neklas	BK-G	KAPALINA BRZDOVRATNÁ G	0159150000290	<b>Brzdovratná kapalina glycerinového typu</b>  je určena pro celoroční používání jako hydraulická kapalina pro brzdovratná zařízení pracující při provozní teplotě do +90°C. STEOL M je vyráběn ze směsi glycerinu, ethylalkoholu s inhibitory koroze a složky upravující pH. Je hořlavý, není toxický a není nebezpečný pro životní prostředí.	STEOL M	12/2025	213/20	45/20
6-4-P	4	25.7.2013	neklas	KCh-B	Kapalina chladící KCh-B	0071530005236	<b>Kapalina chladící bezsilikátová</b> barva červená fluorescenční  splňuje podmínky norem a specifikací: VW TL 774/F (VW code G 12 Plus), VW TL 774/D (VW Code G 12), MB-Approval 325.3, MAN 324 Typ SNF, MTU MTL 5048, DAF 74002, Deutz 0199-99-1115/6, BS 6580:2010, ASTM D 3306, ASTM D 4985, ASTM D 6210, Ford WSS-M97B44-D, Caterpillar MAK A4.05.09.01, Cummins IS series u N14, Jenbacher TI 1000-0201, Claas, Detriot Diesel Power Cool Plus, GM 6277M, John Deere JDMH5, Renault 41-01-001/-S Type D, VOLVO Trucks 128 6083/002, Waukeshu  splňuje specifikace a požadavky výrobců: SAE J1034, JASO M325, AFNOR NFR 15-601, ASTM D 3306, ASTM D 4656, ASTM D 4985, ASTM D 6210, BSI GB BS 6580:2010 FVV, GERMANY HEFT R443, KSM SOUTH KOREA 2142, MIL BELGIUM BT-PS-606-A, MIL FRANCE DCSEA 615/C, MIL ITALY E/L-1415b, MIL SWEDEN FSD 8704, NATO S-759, OENORM AUSTRIA V5123, UNE SPAIN 26-361-88/1, ADE, ASTON MARTIN, VW TL 774 D a F, BEHR, BERGEN ENGINES 2.13.01, BMW GS 940000, BRB BR 637, CSE NEW HOLLAND MAT 3624, CHEVROLER, CLAAS, CUMMINS (CES 14439, CES 14603, IS series N14), DACIA 41-01-001/41-01-001T, DAF 74002, FENDT, FORD WSS-M97B44-D, GREAT WALL, HITACHI, ISUZU, JAGUAR CMR 8229, JAGUAR STJLR.651.5003, JENBACHER TA 1000-0201, JOHN DEERE JDM H5, KAROSA, KOBELCO, KOMATSU 07.892 (2009), LAND ROVER STJLR.651.5003, LIEBHERR MD1-36-130, MACK 014 GS 17009, MAN 324 Typ SNF, MAN B W A S, MAN B W DIESEL AG D36 5600, MAZDA MEZ MN 121 D, MB 325.3, MITSUBISHI MHI, MTU MTL 5048, MWM 0199-99-2091/11	EVOX Premium concentrate  MANNOL ANTIFREEZE AF 12+ LONGLIFE	5/2025  02/2028	208/20  227/23	40/2020  59/2023

VJS	Ed.	Schváleno	NATO Code	Zkratka (dle Katalogu PHM)	ISL	KČM	Úplný název	Kvalifikovaný produkt	Platnost	Kvalifikační list č.	Kvalifikační zpráva
							splňuje specifikace a výkonové urovně: AFNOR NFR 15-601, ASTM D 3306, ASTM D 4985, BS 6580/ SAE J1034, ASTM D 4985; splňuje požadavky výrobců automobilů: DAIMLER CHRYSLER MB 325.3, DEUTZ MWM, MAN 324 SNF, RENAULT TRUCKS 41-01-001/--S TYPE D, DAF 74002, IVECO, SCANIA TB 1451, VOLVO, RENAULT, JOHN DEERE H 24 B1, VW TL 774D, OPEL GM 6277/M, SAAB, FORD	MAXIGEL PLUS	03/2028	236/23	68/2023
							splňuje specifikace: AFNOR NFR 15-601, ASTM D 3306, ASTM D 4985, ASTM D 4656, ASTM D 6210, BS 6580, JASO M325, SAE J1034, NATO S-759; splňuje požadavky výrobců automobilů: VW TL 774D/F (G12/12+), MB-Schválení I 325.3, FORD WSS-M97B44, MAZDA MEZ MN 121 D, JAGUAR LAND-ROVER STJLR 651.5003, MAN 324 TypSNF, DEUTZ DQC CB-14, GM 6277M, GMW 3420, GE Jenbacher TA 1000-0201, MWM2091/11, CAT 2091/11, CUMMINS IS series uN14, KOMATSU 07 892 (2009), LIEBHERR MD1-36-130, MTU MTL 5048, DAF 74002, RENAULT 41-01-001/S Type D	GLACELF AUTO SUPRA (TOTAL)	03/2028	237/23	69/2023
6-5-P	3	27.1.2016	H-540	KH H-540			<b>Kapalina hydraulická</b>				
7-2-P	5	25.7.2013	S-738	LD S-738	LIH DENATUR.1% BENZIN. (VL)	0074757500106	<b>Lih denaturovaný</b>	MU 2.3			
8-1-L	2	25.7.2013	S-1747	P S-1747			<b>Mazivostní přísada inhibující korozi</b>				
8-4-P	4	27.4.2011	neklas	DP-N	BENADIT BA	0157130450200	<b>Draslíková přísada s nízkým obsahem draslíku</b>	nekvalifikuje se			
8-5-P	2	13.4.2017	S-1750	P S-1750			<b>Přísada zvyšující cetanové číslo</b> splňuje podmínky DC SEA 751	NYCO 1750	8/2026	217/21	49/2021
<b>JAKOSTNÍ LISTY</b>											
JL 5/2005	9.3.2005	***		CIATIM-221	MAZIVO CIATIM-221	0159150000771	<b>CIATIM-221</b>	nekvalifikuje se			
JL 9/2005	9.3.2005	***		OKB-122-7	MAZIVO OKB-122-7	0155790370209	<b>OKB-122-7</b>	nekvalifikuje se			
JL 1/2023		***		ALLISON TES-668			<b>ALLISON TES-668 - kapalina typu ATF pro automatické převodovky</b>				
							<b>TITAN EG ATF 668</b>		03/2028	238/2023	70/2023
JL 2/2023		***		EQUIVIS XLT			<b>EQUIVIS XLT</b> Hydraulický bezpopelnatý olej s velmi vysokým viskozitním indexem				
				EQUIVIS XLT 22			<b>hydraulický bezpopelnatý olej s velmi vysokým viskozitním indexem</b>				
JL 3/2023				SAE 5W-40			<b>TITAN CARGO SAE 5W-40 - motorový olej pro vznětové motory</b>		04/2028		74/2023