

NÁZEV: NÁPLNĚ MOTOROVÝCH OLEJŮ PRO PLYNOVÉ MOBILNÍ MOTORY
TEDOM

1. VYMEZENÍ PLATNOSTI

Tento předpis je určen pro náplně motorových olejů plynových mobilních motorů TEDOM , které jsou provozovány na zemní plyn nebo propan-butanovou směs.

2. SCHVÁLENÉ MOTOROVÉ OLEJE

2.1 SCHVÁLENÉ MOTOROVÉ OLEJE SKUPINY 1P

MADIT GAS	SAE 15W - 40
MOL DYNAMIC GAS SUPER	SAE 15W - 40
MOBIL PEGASUS 1	SAE 15W - 40
OMV MULTIGAS	SAE 15W - 40
PARAMO MOGULGAS	SAE 15W - 40
PRISTA MULTIGAS HD	SAE 15W - 40
RAVENOL MGS	SAE 15W - 40
SHELL RIMULA R3 NX	SAE 15W - 40
Q8 MAHLER T	SAE 15W - 40

2.2 SCHVÁLENÉ MOTOROVÉ OLEJE SKUPINY 2P

3. VÝMĚNNÉ LHŮTY MOTOROVÉHO OLEJE

Olej je nutno vyměnit vždy v těchto případech:

- po 5000 km v případě první náplně
- minimálně 1x za rok
- po provozu [km], které jsou uvedeny v bodě 3.1
- při překročení limitních hodnot, které jsou uvedeny v bodě 4.
- při proniknutí chladící kapaliny do oleje

3.1 VÝMĚNNÉ LHŮTY MOTOROVÉHO OLEJE V [KM]

Výměnná lhůta [km] pro skupinu oleje	
1P	2P
40 000	60 000
PRISTA MULTIGAS HD - 25 000	

				NAHRAZUJE PŘEDPIS: 61-0-0263.2
				VYPRACOVAL: Ing. Jiří Čapek
				PŘEZKOUŠEL:
592/10	10.9.2010	g	ČAPEK	SCHVÁLIL: Ing. Marcel Škarohlíd
516/09	3.3.2009	f	ČAPEK	
600/08	1.10.2008	e	ČAPEK	DNE: 29.11.2006
01 - 0614/07	12.12. 2007	d	ČAPEK	
01 - 0529/07	6.4. 2007	c	ČAPEK	TEDOM S.R.O. DIVIZE MOTORY
01 - 0510/07	6.2. 2007	b	ČAPEK	
01 - 0565/06	6.12. 2006	a	ČAPEK	
VYDÁN ZMĚNOU 01 - 0559/06	29.11. 2006		ČAPEK	
ZMĚNA	DATUM	IND.	PODPIS	

4. LIMITNÍ HODNOTY MOTOROVÉHO OLEJE

Kinematická viskozita (40°C)	min.-10, max.+15 [mm ² /s]	ČSN EN ISO 3104, (ČSN 65 6216)
TBN	>50% nového oleje, min.>2 [mg KOH/g]	ISO 3771, ČSN 65 6069
TAN	hodnota nového oleje +2,5 [mg KOH/g]	ASTM 664, ČSN 65 6214
pH	min. 4,5	
Fe	max. 60 ppm	DIN 51 391 ASTM D5185
Pb	max. 20 ppm	
Cu	max. 23 ppm	
Si	max. 15 ppm	
Glykol	max. 0,02%	DIN 51375
Voda	max. 0,2%	DIN 51 777, ČSN EN ISO 9029 (ČSN 65 6062)

5. CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI SCHVÁLENÝCH OLEJŮ

Olej	Viskozita SAE	Sulf. popel [hmot.%]	TBN [mg KOH/g]	Viskozita [mm ² /s]	
				40°C	100°C
MADIT GAS	15W-40	0,48	5,3	98,8	14,7
MOL DYNAMIC GAS SUPER	15W-40	0,84	8,3	102,9	14,1
MOBIL PEGASUS 1	15W-40	0,51	6,5	93,8	13,0
OMV MULTIGAS	15W-40	1,05	9,1	105	14,3
PARAMO MOGULGAS	15W-40	0,5	5,0	107,8	14,9
PRISTA MULTIGAS HD	15W-40	0,8	8	103	14,0
RAVENOL MGS	15W -40	1,1	9,0	97,5	13,4
SHELL RIMULA R3 NX	15W-40	0,82	7,8	102,2	13,9
Q8 MAHLER T	15W-40	0,9	6,9	102,4	13,9

6. OLEJE PRO STECHIOMETRICKÉ MOTORY

Pro stechiometrické motory ($\lambda = 1$) je možno použít pouze oleje, které mají sulfátový popel $< 0,55$ [hmot.%].

7. INTERVAL VÝMĚN ČISTIČŮ OLEJE

Výměna schváleného plnopřítokového čističe oleje nebo vložky čističe se provádí vždy při výměně oleje.

8. SCHVÁLENÉ ČISTIČE OLEJE A VLOŽKY ČISTIČŮ

Vložka -čistič
Vložka MANN FILTR JIPAP O 11 OTO
Vložka MANN FILTR JIPAP H 1173/1
Vložka FILTRON OM 501
Čistič TEDOM 7085 501
Čistič TEDOM 7085 502
Čistič FLEETGUARD LF 3658
Čistič FLEETGUARD LF 4112
Čistič MANN HUMMEL W 11 102
Čistič BALDWIN B218

Konkrétní typ čističe nebo vložky čističe pro každý motor je uveden v katalogu náhradních dílů a v návodu k obsluze

9. ČIŠTĚNÍ ODSŤŘEDIVÉHO ČISTIČE

Vyčištění odstředivého čističe oleje se provádí při každé výměně oleje.