

Zkratka (dle Katalogu PHM) OT O-239	NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU MOL SUPER DIESEL 20W/50 Olej tankový 20W/50	Číslo katalogového listu C/VZ-2/4.6
Kvalifikovaný produkt: MOL SUPER DIESEL 20W/50 Výrobce: MOL-LUB (Hungary) zástupce pro ČR: SLOVNAFT ČR s.r.o. KL do 04/2023		Normativní dokument: VJS PHM 2-2-P SAE J300
Charakteristika: olej tankový MOL SUPER DIESEL 20W/50 (NATO Code O-239) se vyrábí ze selektivně rafinovaných a zjemnělých olejových složek. Základový olej je upraven antioxidantními, detergentně-disperzními, protikorozními, protioděrovými a protizadíracími aditivami a může obsahovat vhodný polymerní modifikátor viskozity a depresant. K jeho výrobě se nesmí použít aditiva s obsahem chlóru. Nesmí obsahovat karcinogenní nebo potenciálně karcinogenní složky. Vyhovuje výkonové třídě CG-4/SJ a CF podle API, výkonové třídě E3-96, Issue 4 podle ACEA a splňuje specifikaci MB 227.1 a MAN 271, Je plně mísitelný s oleji kvalifikovanými podle VJS PHM 2-2-P, s dalšími oleji podle NATO Code O-239 a případně s oleji klasifikovanými pod NATO Code O-236, NATO Code O-1236 nebo kvalifikovanými podle MIL-PRF-2104 G. Stanovení stability a mísitelnosti se provede podle FED-STD-791D, metoda 3470.1. Podle ČSN 65 0201 je výrobek zařazen do IV. třídy hořlavosti.		
Technické požadavky: Vzhled Hustota při 15 °C (kg.m ⁻³) Kinematická viskozita (mm ² .s ⁻¹) - při 100 °C, min. Viskozitní index, min. Bod vzplanutí v o.k. (°C), min. Sulfátový popel (% hm.), max. Pěnivost, objem pěny /kolaps (cm ³ /cm ³) - při 25 °C, (sekvence I) max. - při 95 °C, (sekvence II) max. - při 25 °C / 95 °C, (sekvence III) max. - při 150°C (sekvence IV), max. Olej tankový OT-20W/50 musí splňovat všechny předepsané hodnoty fyzikálně-chemických parametrů a další kvalitativní požadavky uvedené v tabulce I a II VJS PHM 2-2-P.	Ukazatel kvality: čirý, homogenní záznamem 16,5 - 20 100 205 1,5 10/0 50/0 10/0 100/0	Zkušební normy: vizuálně ČSN EN ISO 3675 ČSN EN ISO 3104 ASTM D 445 ČSN ISO 2909 ASTM D 2270 ČSN EN ISO 2592 ČSN EN ISO 6245 ASTM D 874 ČSN ISO 6247 ASTM D 892 ASTM D 6082
Určení a příklady použití: olej tankový OT-20W/50 je určen k celoročnímu mazání nepřepřehovaných i přepřehovaných vznětových motorů a převodového ústrojí určené tankové a odvozené techniky. Současně může být použit pro mazání vznětových i zážehových motorů automobilní a další odvozené techniky, pro kterou jsou doporučeny motorové oleje s danou výkonovou a viskozitní třídou. Při dlouhodobém uložení plní v příslušných mazacích místech funkci konzervačního prostředku.		
Podmínky skladování: olej tankový OT-20W/50 se skladuje v uzavřených nádobách za normálních teplot, nesmí vykazovat separaci nebo změnu barvy nebo tvorbu úsad během minimálně 3 let skladování a hodnoty jakostních ukazatelů musí ležet v povolené toleranci.		

Označení obalů musí obsahovat NATO Code O-239, název kvalifikovaného produktu a zkratku OT O-239, název výrobce, datum výroby (případně i datum plnění obalu), číslo výrobní šarže, údaje o hmotnosti nebo objemu výrobku a bezpečnostní označení:

výstražný symbol nebezpečnosti podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008):

GHS07



Dráždivá

GHS09



Škodlivá pro
životní prostředí

Signální slovo: **Varování**

Standardní pokyn pro bezpečné zacházení (podle CLP - nařízení ES č. 1272/2008):

P103	Před použitím si přečtěte údaje na štítku
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
P337 + P313	Přetrvá-li podráždění očí, vyhledejte lékařskou pomoc /ošetření
P501	Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad

Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:

olej tankový OT-20W/50 je chemický přípravek, který může při nakládání působit na zdraví člověka. Specifická rizikovitost je podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008) klasifikována:

Skin Irrit. 2	H315	Dráždí kůži
Skin Sens. 1	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
Eye Dam. 1	H318	Způsobuje vážné poškození očí
Eye Irrit. 2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí
Acute Tox. 4	H332	Zdraví škodlivý při vdechování
Acute Tox. 4	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Aquatic Chronic 2	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Olej není biologicky odbouratelný, úkapy mohou prosakovat do země a způsobit kontaminaci podzemních vod.

Opatření, která je třeba provést při úniku nebo rozliti:

- zabraňte vniknutí do nadzemních, podzemních vod a kanalizace,
- pokud možno zachyťte zpět do obalu, vytřete nebo použijte vhodný sorpční materiál a uložte do nádob k likvidaci.

Likvidace odpadů:

podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a prováděcí vyhlášky MŽP č. 381/2001 a 383/2001 Sb. je olej zařazen v Katalogu odpadů jako nebezpečný odpad „N“ pod kódem 13 02 05, v sorbentu 15 01 10. Likvidace odpadů se provádí ve spalovně nebezpečných odpadů.

Poznámka:

olej tankový OT-20W/50 může být dodáván v:

- železničním nádržkovém voze,
- automobilové cisterně,
- kontejneru,
- ocelovém sudu,
- umělohmotném kanystru.

Telefonní čísla pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko:

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Tel. pro ČR (24 h denně):

224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

TRINS (Transportní informační a nehodový systém) tel. +420 476 709 826

Poslední revize: 11/2022