

<p>Zkratka (dle Katalogu PHM) <b>OM O-1178 TT</b></p>	<p>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU <b>MOL DYNAMIC MISTRAL XT 5W-30 Olej motorový SAE 5W/30 TT</b></p>	<p>Číslo katalogového listu <b>C/VZ-2/7.10</b></p>
<p>Kvalifikovaný produkt: MOL DYNAMIC MISTRAL XT 5W-30 Výrobce: MOL-LUB (Hungary) zástupce pro ČR: MOL ČR s.r.o Platnost KL do: 03/2027</p>		<p>Normativní dokument: VJS PHM 2-52-P SAE J300, ACEA, API STANAG 7091</p>
<p><i>Charakteristika:</i> olej motorový MOL DYNAMIC MISTRAL XT 5W-30 (NATO Code O-1178) je celoroční, syntetický lehkoběžný motorový olej nejvyšší výkonnosti typu USHPD. Je vyroben ze syntetických základových olejů nejvyšší kvality a zušlechťujících přísad poslední vývojové generace (inhibitory oxidace a koroze, přísady detergentně disperzanční aj.). Patří do skupiny tzv. lehkoběžných olejů.. Nesmí obsahovat karcinogenní nebo potenciálně karcinogenní složky. Obsahuje 2,5-Furandion, polymer s 1-hexadecenem, metyloxiran polymer s oxiranem bis (2-aminopropyl)eterem a 2-metyl-1-propenem, 4-(fenylamino)fenyl imid, kokosový olej, reakční produkty s kyselinou boritou (H3BO3), dietanolaminem a glycerolem, benzensulfonovou kyselinu, methyl-, mono-C20-24-rozvětvené alkylderiváty, vápenaté soli, alkaryl sulfonát vápenatý s dlouhým řetězcem (C20-26) (polymer). Může vyvolat alergickou reakci.</p> <p>Olej motorový 5W/30 musí splňovat všechny předepsané hodnoty fyzikálně-chemických parametrů a další jakostní požadavky uvedené v tabulce I a II VJS PHM 2-52-P. Musí být zajištěna stabilita finálního výrobku během požadované doby skladování a v průběhu použití. Současně musí vyhovět pro použití v uložené technice z hlediska stability a z hlediska ochrany proti korozi. Olej motorový podle VJS PHM 2-52-P musí vyhovovat výkonové třídě CI-4 podle API, resp. minimálně E4, E6, E7, E9 ve výkonové třídě ACEA. Požadavek na vyšší výkonovou třídu z hlediska užití kvalifikovaného produktu se stanovuje podle platného předpisu pro provoz vojenské techniky zavedené do užívání v rezortu obrany.</p> <p>Podle ČSN 65 0201 je výrobek zařazen do IV. třídy hořlavosti. Podle ČSN 33 0771 je výrobek zařazen do teplotní třídy T3.</p>		
<p><i>Technické požadavky:</i></p> <p>Vzhled Kinematická viskozita (mm<sup>2</sup>.s<sup>-1</sup>) - při 100 °C, min. Bod vzplanutí v o.k. (°C), min. Sulfátový popel (% hm.), max. Pěnovost, objem pěny/kolaps (cm<sup>3</sup>/cm<sup>3</sup>) - při 24 °C (sekvence I), max. - při 94 °C (sekvence II), max. - při 24 °C / 94 °C (sekvence III), max. - při 150 °C (sekvence IV), max.</p> <p>olej motorový SAE 5W/30 TT musí splňovat všechny předepsané hodnoty fyzikálně-chemických parametrů a další kvalitativní požadavky uvedené v tabulce I a II VJS PHM 2-52-P.</p>	<p><i>Ukazatel kvality:</i> čirý, homogenní</p> <p>12,2 200 1,65 10/0 50/0 10/0 100/0</p>	<p><i>Zkušební normy:</i> vizuálně</p> <p>ČSN EN ISO 3104 ČSN EN ISO 2592 ASTM D874 ČSN ISO 6247 ASTM D892 ASTM D6082</p>
<p><i>Určení a příklady použití:</i> olej motorový SAE 5W/30 TT je určen k celoročnímu mazání nepřepřehovaných i přepřehovaných vznětových motorů těžkých nákladních vozidel pracujících za normálních až obtížných provozních podmínek, vybavených i filtry pevných částic a recirkulací výfukových plynů. Je použitelný v rozsahu okolních teplot od -35 °C výše.</p> <p>Olej motorový SAE 5W/30 TT nesmí vykazovat separaci nebo změnu barvy nebo tvorbu úsad během minimálně 5 let skladování ode dne jeho výroby a hodnoty kvalitativních ukazatelů skladovaného výrobku musí ležet v povolené toleranci hodnot uvedených v tabulce I VJS PHM 2-52-P.</p> <p>Olej musí být plně mísitelný s oleji klasifikovanými pod NATO Code O-236 (15W/40) a O-1176 (10W/30).</p> <p>Při dlouhodobém uložení plní v příslušných mazacích místech funkci konzervačního prostředku.</p>		

*Podmínky skladování:*

olej se skladuje v uzavřených nádobách za normálních teplot. Nesmí vykazovat separaci, nebo změnu barvy, nebo tvorbu úsad během minimálně 5 let skladování a hodnoty jakostních ukazatelů musí ležet v povolené toleranci.

Označení obalů musí obsahovat NATO Code O-1178, název kvalifikovaného produktu a zkratku OM O-1178 TT, 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):* **není**

Signální slovo: **není**

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

*Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:*

olej motorový MOL DYNAMIC MISTRAL XT 5W-30 je chemický přípravek, který může při nakládání působit na zdraví člověka. Specifická rizikovost není podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008) klasifikována.

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 02 02, obaly 15 01 02, kovové obaly 15 01 04. Likvidace odpadů se provádí ve spalovně nebezpečných odpadů.

*Poznámka:*

olej motorový může být dodáván v:

- automobilové cisterně,
- ocelovém sudu 205 l,
- umělohmotném kanystru 1, 5, 10 a 20 l.

*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*