

<p>Zkratka (dle Katalogu PHM)</p> <p><b>OH-HM 68</b></p>	<p>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU</p> <p><b>TIGROL HYD HVLP 68</b> <b>Olej hydraulický 68</b></p>	<p>Číslo katalogového listu</p> <p><b>C/VZ-2/18.2</b></p>
<p>Kvalifikovaný produkt: TIGROL HYD HVLP 68 Výrobce: TIGROL LUBES Zástupce pro ČR: LUBSTAR a. s. Platnost KL do: 03/2025</p>		<p>Normativní dokumenty: VJS PHM 4-4-P MIL-PRF-14672E DIN 51 524, část 3</p>
<p><i>Charakteristika:</i></p> <p>minerální vhodně rafinovaný a odparafinovaný olej upravený funkčními aditivy (antioxidant, přísady pro zvýšení viskozitního indexu, protikorozní, protioděrové, protipěnovostní, přísadu zlepšující nízkoteplotní vlastnosti a VT přísadu). Aditiva nesmí obsahovat chlór.</p> <p>Olej hydraulický TIGROL HYD HVLP 68 musí být plně mísitelný s referenčními oleji a dále s hydraulickými oleji HM 32 a HM 46. Směs oleje hydraulického HM 68 a referenčního oleje v poměru (1 : 1) musí vykazovat vyhovující hodnoty oxidační stability, koroze v přítomnosti destilované vody, pěnovosti a deemulgační charakteristiky.</p> <p>Podle ČSN 65 0201 je výrobek zařazen do IV. třídy hořlavosti.</p>		
<p><i>Technické požadavky:</i></p> <p>Vzhled Barva Kinematická viskozita (mm<sup>2</sup>.s<sup>-1</sup>) - při 40 °C - při 100 °C, min. Bod tekutosti (°C), max. Bod vzplanutí v o.k. (°C), min. Korozivní působení na Cu, 100 °C/3h, korozní stupeň max. Pěnovost, objem pěny ( cm<sup>3</sup>/cm<sup>3</sup> ) - při 25 °C, max. - při 95 °C, max. - při 25 °C / 95 °C, max.</p> <p>HM 68 musí splňovat všechny předepsané hodnoty fyzikálně-chemických parametrů a další kvalitativní požadavky uvedené v tabulce I a II VJS PHM 4-4-P.</p>	<p><i>Ukazatel kvality:</i></p> <p>čirý, homogenní žlutá</p> <p>61,2 až 74,8 záznam -18</p> <p>171</p> <p>1</p> <p>65 / 0 65 / 0 65 / 0</p>	<p><i>Zkušební normy:</i></p> <p>vizuálně ISO 2049 ČSN EN ISO 3104 ASTM D445</p> <p>ČSN ISO 3016 ASTM D97 ČSN EN ISO 2592 ASTM D92 ČSN EN ISO 2160 ASTM D130 ČSN ISO 6247 ASTM D892</p>
<p><i>Určení a příklady použití:</i></p> <p>olej hydraulický HM 68 je určen jako pracovní kapalina k celoročnímu použití ve vysoce mechanicky a tepelně namáhaných hydraulických a hydrodynamických mechanismech, které pracují v širokém rozmezí teplot.</p> <p>Nesmí být používán v systémech, kde je vyžadována vysoká protipožární stabilita.</p> <p>Při dlouhodobém skladování techniky plní v příslušných mazacích místech funkci konzervačního prostředku.</p>		
<p><i>Podmínky skladování:</i></p> <p>olej hydraulický TIGROL HYD HVLP 68 se skladuje v uzavřených nádobách za normálních teplot (nesmí být vyšší než 40 °C), nesmí vykazovat separaci nebo změnu barvy nebo tvorbu úsad během minimálně 5 let skladování ode dne jeho výroby a hodnoty jakostních ukazatelů musí ležet v povolené toleranci. Objekt skladování musí být vybaven podle ČSN 75 3415.</p> <p>Označení obalů musí obsahovat název kvalifikovaného produktu a zkratku OH-HM 68, název výrobce, datum výroby (případně i datum plnění obalu), číslo výrobní šarže, číslo kupní smlouvy, údaje o hmotnosti nebo objemu výrobku, datum kontroly kvality.</p>		

Prvky označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Piktogram: není  
Signální slovo: není  
Standardní věty o nebezpečnosti: nejsou  
Pokyny pro bezpečné zacházení: nejsou

*Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:*

specifická rizikovitost není podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) klasifikována.

Hořlavá kapalina. Nebezpečí hoření hrozí v případě zahřátí nad teplotu bodu vzplanutí. Při dlouhodobé, resp. často opakované expozici může dojít k podráždění očí a kůže. Prodloužený přímý kontakt může vést k odmaštění pokožky a následnému podráždění. Inhalace olejové mlhy může podráždit dýchací cesty. Nepředpokládá se, že by mohl vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

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 za účelem využití nebo zneškodnění (podle pokynů výrobce). Kód odpadu: N 13 01 10, odpad v sorbentu: N 15 02 02.

Řádně vyprázdněný obal odevzdat na sběrné místo nebezpečných odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládat na místě určeném obcí nebo předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady.

*Poznámka:*

olej hydraulický 68 může být dodáván v:

- ocelovém sudu,
- originálním spotřebitelském balení malých objemů.

Nesmí být používány obaly s pozinkovaným vnitřním povrchem nebo materiály obsahující zinek.

*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*