

Zkratka (dle Katalogu PHM) OT O-1176	NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU TIGROL AGRI SUPER 10W/30 Olej tankový STOU SAE 10W/30	Číslo katalogového listu C/VZ-2/5.4
Kvalifikovaný produkt: TIGROL AGRI SUPER 10W/30 Výrobce: LUBSTAR a. s. Zástupce pro ČR: FINTEX CHEMIE s.r.o. Platnost KL do: 03/2025		Normativní dokument: VJS PHM 2-3-P SAE J300
<i>Charakteristika:</i> olej tankový TIGROL AGRI SUPER 10W/30 (NATO Code O-1176) se vyrábí ze selektivně rafinovaných a zjemněných olejových složek. Základový olej je upraven antioxidačními, detergentně-disperzními, protikorozními, protioděrovými, protizadíracími a vysokotlakými aditivami a může obsahovat vhodný polymerní modifikátor viskozity a depresant. K jeho výrobě se nesmí použít regenerovaný základový olej a aditiva s obsahem chlóru. Nesmí obsahovat karcinogenní nebo potenciálně karcinogenní složky. Je plně mísitelný s oleji kvalifikovanými podle VJS PHM 2-3-P, s dalšími oleji podle NATO Code O-239, případně s oleji klasifikovanými pod NATO Code O-236 a NATO Code O-1236. Stanovení stability a mísitelnosti se provádí podle FED-STD 791C metodou 3470. Pro použití v dlouhodobě uložené technice musí vyhovět požadavkům na stabilitu a ochranu proti korozi a rezivění. Kontrola jakosti a zkoušení jakosti výrobku musí být v souladu s požadavky VJS PHM 2-3-P.		
<i>Technické požadavky:</i> Vzhled Hustota při 15 °C (kg.m⁻³) Kinematická viskozita (mm².s⁻¹) - při 100 °C, min. Bod vzplanutí v o.k. (°C), min. Sulfátový popel (% m/m), max. Pěnivost, objem pěny /kolaps (cm³/cm³) - při 25 °C, (sekvence I) max. - při 95 °C, (sekvence II) max. - při 25 °C / 95 °C, (sekvence III) max. olej tankový STOU 10W/30 musí splňovat všechny předepsané hodnoty fyzikálně-chemických parametrů a další kvalitativní požadavky uvedené v tabulce I a II VJS PHM 2-3-P.	<i>Ukazatel kvality:</i> čirý, homogenní ~0.866 9,3 - 12,5 ~226 1,8 50/0 150/0 50/0	<i>Zkušební normy:</i> vizuálně ČSN EN ISO 3675 ČSN EN ISO 3104 ASTM D445 ČSN EN ISO 2592 ASTM D92 ČSN EN ISO 6245 ASTM D874 ČSN ISO 6247 ASTM D892
<i>Určení a příklady použití:</i> olej tankový TIGROL AGRI SUPER 10W/30 (NATO Code O-1176) je určen k celoročnímu mazání převodového a hydraulického ústrojí a kompresorů určené tankové techniky a dále pro celoroční mazání vznětových motorů, pro které jsou předepsány motorové oleje o dané viskozitní třídě a výkonové specifikaci, jako médium pro ponořené brzdy a spojky, jako náplň hydraulických a převodových systémů techniky, pro které jsou předepsány oleje typu STOU (Super Traktor Oil Universal). Specifikace pro motory: SAE 10W/30 API CF/SG ACEA E4 Specifikace pro převody: SAE 80W/90 API GL-4 Při dlouhodobém skladování techniky plní v příslušných mazaných místech funkci konzervačního prostředku.		

Podmínky skladování:

olej 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-1176, název kvalifikovaného produktu a zkratku OT O-1176, 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 tankový TIGROL AGRI SUPER 10W/30 je chemický přípravek, který může při nakládání působit na zdraví člověka. Specifická rizikovost je podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008) klasifikována:

Skin Irrit. 2	H315	Dráždí kůži
Eye Irrit. 2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí
Acute Tox. 4	H411	Toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky
Aquatic Chronic	H413	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

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

Opatření, která je třeba provést při úniku nebo rozlití:

- zabráněte 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-10W/30 může být dodáván v:

- železničním nádržkovém voze,
- automobilové cisterně,
- kontejneru,
- ocelovém sudu 200 l,
- umělohmotném kanystru 5 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