

<i>Zkratka (dle Katalogu PHM)</i> OP 75W/90	<i>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU</i> TRAXIUM DUAL 9 FE 75W/90 Olej převodový 75W/90	<i>Číslo katalogového listu</i> C/VZ-2/11.9
Kvalifikovaný produkt: TRAXIUM DUAL 9 FE 75W/90 Výrobce: TOTAL LUBRIFIANTS Francie Zástupce pro ČR: TOTAL Česká republika s.r.o.		<i>Normativní dokument:</i> VJS PHM 3-3-P SAE J2360, STANAG 7091, API MT-1(GL-4/GL-5)
<i>Charakteristika:</i> TRAXIUM DUAL 9 FE 75W/90 je výkonný syntetický převodový olej navržený pro synchronizované i nesynchronizované převodové skříně, zatížené nápravy a redukční převody vyžadující specifikace API GL-4, GL-5, MT-1 resp. MIL-PRF-2105E a MIL-L 2105 D. TRAXIUM DUAL 9 FE 75W/90 je syntetické extrémně výkonné mazivo vyvinuté technologií T.D.L. (Total Drive Line), která je vyvinutá pro manuální převodovky a nápravy provozované za velmi náročných podmínek. TRAXIUM DUAL 9 FE 75W/90 je speciálně vhodný olej pro hypoidní a nápravové převody většiny výrobců (MAN, DAF, IVECO, MERCEDES, VOLVO, RENAULT, MACK) s prodlouženými servisními intervaly (360 až 500000 km dle typu a provozu vozidla). Při aditivaci oleje převodového 75W/90 musí být použita taková koncentrace aditiv, aby byly dosaženy hodnoty fyzikálně-chemických parametrů uvedené ve VJS PHM 3-3-P a současně byla zajištěna stabilita finálního výrobku během požadované doby skladování a v průběhu použití. Pokud jsou přidávány přísady, modifikující bod tekutosti, nesmí jejich celkový obsah ve finálním výrobku přesáhnout 2 % objemová. Olej převodový 75W/90 nesmí obsahovat karcinogenní nebo potenciálně karcinogenní složky. Olej převodový 75W/90 nesmí vykazovat nadměrnou separaci přísad, změnu barvy nebo tvorbu úsad během minimálně 3 let skladování ode dne jeho výroby a hodnoty jakostních ukazatelů skladovaného výrobku stanovené v retestovací periodě musí ležet v povolené toleranci hodnot uvedených v tabulce I VJS PHM 3-3-P. Olej převodový 75W/90 musí plně vyhovovat zkoušce „Stabilita při skladování“ podle FED-STD-791D/metoda 3440.1. Olej převodový 75W/90 musí být mísitelný s převodovými oleji dle NATO Code O-186 a NATO Code O-226 a musí vyhovovat zkoušce „Kompatibilita“ podle FED-STD-791D/metoda 3430.2. Podle ČSN 65 0201 je výrobek zařazen do IV. třídy hořlavosti.		
<i>Technické požadavky:</i> Vzhled Kinematická viskozita (mm ² .s ⁻¹) - při 100 °C, min. Bod vzplanutí v o.k. (°C), min. Pěnivost, objem pěny (cm ³ /cm ³) - při 24 °C, max. - při 94 °C, max. - při 24 °C / 94 °C, max. olej převodový 75W/90 musí splňovat všechny předepsané hodnoty fyzikálně-chemických parametrů a další kvalitativní požadavky uvedené v tabulce I a II VJS PHM 3-3-P.	<i>Ukazatel kvality:</i> čirý, homogenní 16 - 19 190 20/0 50/0 20/0	<i>Zkušební normy:</i> vizuálně ČSN EN ISO 3104 ASTM D445 ČSN EN ISO 2592 ASTM D92 ČSN ISO 6247 ASTM D892
<i>Určení a příklady použití:</i> Syntetický převodový olej 75W/90 určený k mazání širokého spektra extrémně zatížených převodových ústrojí (rozvodovek a převodovek s ručním či jiným řazením) moderních automobilů a ostatní mobilní techniky. Je vhodný pro celoroční používání; velmi efektivní je možnost jeho aplikace za extrémně nízkých teplot, kdy je zárukou spolehlivé funkce převodovek. Vyhovuje výkonové třídě GL-4/GL-5 a MT-1 podle API a specifikacím SAE J 2360, MIL-PRF 2105E a MIL-L-2105D. Současně splňuje specifikace výrobců techniky MB-Standard 235.8, MAN 341 type Z-2, MAN 342 type S-1, SCANIA STO 1:0 G, SCANIA STO 2:0 A FS, VOLVO 97312/MACK GO-J PLUS, ZF TEML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C a 21A, MERITOR 076-N, IVECO RAS1 a DAF Olej převodový 75W/90 na bázi polyalfaolefinů (PAO) ve viskozitní třídě 75W/90 s výkonovými vlastnostmi dle požadavků VJS PHM 3-3-P je		

určen především pro mazání převodových agregátů a náprav vozidel ANTS řady T 810 a řady T 815-7 a dalších nákladních a osobních vozidel, pro které jsou výrobcem stanoveny velmi dlouhé proběhové intervaly výměny převodového oleje (nad 200 000 km) a rozsah pracovních teplot od -40 do +140 °C.

Při dlouhodobém uložení plní v příslušných mazacích místech funkci konzervačního prostředku.

Podmínky skladování:

olej se skladuje v uzavřených nádobách za normálních teplot. Maximální teplota pro skladování je 60 °C. Chránit před vniknutím vody. 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-186, název kvalifikovaného produktu a zkratku OP 75W/90, 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): neklasifikován

Signální slovo: neklasifikován

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

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

Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:

olej převodový 75W/90 je chemický přípravek, který může při nakládání působit na zdraví člověka. Specifická rizikovitost je podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008) není 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. není olej zařazen v Katalogu odpadů jako nebezpečný odpad „N“.

Poznámka:

olej převodový 75W/90 může být dodáván v:

- 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: 03/2023