

PŘEVODOVÝ/HYDRAULICKÝ OLEJ TO-4 SAE 30

Getriebe-Hydrauliköl TO-4 SAE 30

POPIS

Výkonný multifunkční olej z vysoce jakostních ropných rafinátů. Díky vysoké teplotní stabilitě základových olejů je obzvláště při zvýšených teplotách zřetelně potlačený proces stárnutí oleje. To významně přispívá ke snížené tvorbě kalu a ke zlepšení čistoty a spolehlivosti převodových a hydraulických systémů. Výborná odolnost proti oxidaci umožňuje dosahovat dlouhé životnosti oleje (dlouhé lhůty výměny). Vynikající technologie ochrany proti opotřebení působí jak při nízkých, tak i při vysokých zatíženích. Speciální přísady zajišťují delší životnost mokřých spojek a bezpečnou funkci mokřých brzd.

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

LIQUI MOLY doporučuje tento olej navíc pro vozidla nebo agregáty, pro které jsou požadovány následující specifikace nebo originální čísla náhradních dílů:

Allison C4 • Allison TES 439 • API CF • API GL4 • Caterpillar TO-4 • Komatsu • ZF TE-ML 03C • ZF TE-ML 07F

TECHNICKÁ DATA

Třída viskozity oleje SAE (převodové)	: 30		SAE J306
Hustota při +15 °C	: 0,875	g/cm ³	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 100,0	mm ² /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 12,0	mm ² /s	ASTM D 7042-04
Index viskozity	: 110		DIN ISO 2909
Bod tuhnutí	: -33	°C	DIN ISO 3016
Bod vzplanutí	: +230	°C	DIN ISO 2592
Číslo celkové alkality	: 11,4	mg KOH/g	DIN ISO 3771
Sulfátový popel	: 1,6	g/100 g	DIN 51575
Barva podle stupnice ASTM	: L 4,0		DIN ISO 2049

OBLAST POUŽITÍ

Speciálně vyvinutý olej podle vysokých požadavků výrobců stavebních strojů Caterpillar, Allison a Komatsu. Pro manuálně řazené převodovky, rozvodovky, koncové pohony a hydraulické systémy, ve kterých je předepsaný mazací olej této specifikace.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Dodržet specifikace/schválení předepsané výrobcem převodovky nebo stroje. Optimální účinnost je zaručena pouze v nesmíšeném stavu s jiným olejem.

DOSTUPNÁ BALENÍ

20 l	plastový kanistr	Obj. č. 4059 D-GB
60 l	plechový sud	Obj. č. 4060 D-GB
205 l	plechový sud	Obj. č. 4062 D-GB

