

MOGUL HYDRO 30

SAE 30

SPECIÁLNÍ PŘEVODOVÝ OLEJ PRO TĚŽKOU STAVEBNÍ TECHNIKU (BAGRY, NAKLADAČE, DOZERY, DAMPY,...)

Popis:

MOGUL HYDRO 30 je vysoce kvalitní ropný převodový olej formulovaný na hluboce rafinovaných základových olejích vyráběných speciálními hydrogenačními technologiemi. Obsahuje přísady proti oxidaci, korozi, pění, mechanickému opotřebení převodových a hydraulických prvků, systémů brzd vč. tzv. mokrých brzd, koncových pohonů apod.

Užití:

Je určen zejména k celoročnímu mazání přenosových jednotek moderních stavebních strojů (kolové a pásové bagry, nakladače, dozery, dampy, skrejpy apod. Používá se pro mazání převodovek, koncových převodů, mokrých brzd, ale i jiných nemotorových systémů, které vyžadují specifikaci CAT TO-4. Používá se i pro mazání hydrostatických mechanismů výše uvedené techniky, vyžadující olej SAE 30. Jedná se o tzv. TDTO kapalinu (Transmission and Drive Train Oil – převody a pohonné systémy).

Klasifikace, specifikace:

API CF/CF-2
Odpovídá:
Caterpillar TO-4
Komatsu KES 07.868.1
Allison C-4
ZF TE-ML-03C/ 07F

Charakteristické vlastnosti:

- zaručuje spolehlivou funkci hydrodynamických převodů
- je zárukou nízkého opotřebení a vysoké provozní spolehlivosti mechanických převodů
- chrání hydrostatické mechanismy proti opotřebení – vynikající mazivostní vlastnosti
- vynikající protikorozi vlastnosti
- výborná odolnost proti oxidaci je zárukou velmi dlouhé životnosti
- nepůsobí agresivně na elastomery, s nimiž přichází do styku
- velmi dobře odlučuje vzduch
- minimální tendence k tvorbě pěny
- vyznačují se velkou odolností proti stříhovému namáhání

Charakteristické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	11,2	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index		110	ČSN 65 6218
Bod vzplanutí	°C	230	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-24	ČSN ISO 3016

*Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-721 PARAMO, a.s. a v bezpečnostním listu. Výrobek je klasifikován jako **nebezpečný** podle Nařízení EP a Rady č. 1272/2008 (CLP). Bližší informace jsou uvedeny v aktuálním BL na www.mogul.cz*