

MOGUL OT-HP 3

ISO VG 32

OLEJ PRO HYDRODYNAMICKÉ PŘEVODY

Popis:

MOGUL OT-HP 3 je hydraulický olej, vyrobený z vysoce jakostních, hydrogenačně rafinovaných ropných olejových základů a moderních zušlechťujících přísad ke zlepšení mazacích a třecích vlastností, odolnosti proti oxidaci, ochranných vlastností proti korozi aj.

Užití:

Je určen jako pracovní kapalina hydrodynamických mechanismů (ATF) stacionárních i mobilních strojů; je vhodný pro automatické převodovky autobusů, stavebních strojů, vysokozdvížných vozíků apod., které vyžadují použití oleje odpovídající specifikace. V průmyslových aplikacích se občas používá jako hydraulická kapalina výkonnostní třídy HM příslušné viskozity (VG 32).

Klasifikace, specifikace:

*VOITH – hydrospojky a průmyslové retardéry
GM Type 3*

Charakteristické vlastnosti:

- zaručuje spolehlivou funkci hydrodynamických převodů;
- je zárukou nízkého opotřebení a vysoké provozní spolehlivosti mechanických převodů;
- má velmi dobrou oxidační stálost – je schopný dlouhodobé funkce v systému;
- napomáhá dosažení plynosti řazení (modifikovaný průběh koeficientu tření);
- je schopný funkce v širokém rozmezí teplot (dobré nízkoteplotní vlastnosti);
- má velmi dobré antikorozi vlastnosti;
- má výbornou snášenlivost s elastomery;
- má velmi nízkou tendenci k tvorbě pěny.

Charakteristické parametry:

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Hustota při 20 °C	kg/m ³	875	ČSN EN ISO 12185
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	32	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index		120	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	205	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-36	ČSN ISO 3016

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-130 PARAMO, a.s., a v bezpečnostním listu.