

PARAMO CLP

ISO VG 100, 150, 220, 320, 460

PRŮMYSLOVÉ PŘEVODOVÉ OLEJE**Popis:**

Výrobky skupiny PARAMO CLP jsou vysoce kvalitní ropné průmyslové převodové oleje. Hluboce rafinované základové oleje, na jejichž základě jsou tyto oleje převážně formulovány, jsou vyrobené speciální hydrogenační technologií. Obsahují účinné přísady pro zvýšení oxidační stability, k zlepšení vysokotlakých vlastností, ochranných schopností proti rezivění aj.

Užití:

Jsou určeny zejména k mazání všech typů průmyslových převodovek, obzvláště namáhaných převodovek s vysokými tlaky v ozubení; jsou vhodné jak pro převody valivé (čelní a kuželová soukolí), tak i pro převody šroubové (šnekové aj.). Používají se i k mazání ložisek a dalších pohyblivých strojních částí, zejména tehdy, požadují-li se vynikající vysokotlaké vlastnosti oleje. Výhodné je jejich použití i v oběhových mazacích soustavách, zvláště v případech, kdy se požadují vynikající mazací schopnosti a výborná chemická stálost oleje. Oleji řady PARAMO CLP lze řešit řadu aplikací, kde byly dosud nouzově používány oleje automobilové převodové nebo oleje trvanlivé kompresorové aj.

Klasifikace, specifikace:

ISO 6743/3 **CKC**
ISO 12925-1 **CKC/CKD**
DIN 51 517 část 3 **CLP**
AGMA 9005-E2
U.S. Stell 224

Charakteristické vlastnosti:

- výborně chrání mazané převody, příp. jiné soustavy proti opotřebení – mají vynikající vysokotlaké vlastnosti
- velmi dobře chrání proti korozi (ocel i barevné kovy)
- zaručuje ochranu železných materiálů proti rezivění
- výborná odolnost proti oxidaci je zárukou dlouhé životnosti
- velmi dobré deemulgační vlastnosti dovolují použití i v případech, kdy do systému proniká v omezené míře voda
- příznivá viskozitně teplotní závislost



Charakteristické parametry:

Parametr	Jednotka	Hodnota			Norma
		CLP 100	CLP 150	CLP 220	
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	100	150	220	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index		95	95	95	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	230	235	235	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-24	-24	-18	ČSN ISO 3016
FZG test, nevyhovující stupeň, min.	min.	12	12	12	DIN 51 354
TIMKEN	Lb min.	60	60	60	ASTM D 2782

Charakteristické parametry:

Parametr	Jednotka	Hodnota		Norma
		CLP 320	CLP 460	
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	320	460	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index		93	91	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	240	240	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-18	-15	ČSN ISO 3016
FZG test, nevyhovující stupeň, min.	min.	12	12	DIN 51 354
TIMKEN	Lb min.	60	60	ASTM D 2782

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobcích jsou obsaženy v TN 23-183 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