

TRANSOL CLP 220

Obecné vlastnosti:

Průmyslový převodový olej TRANSOL CLP 220 se vyrábí ze selektivně rafinovaných minerálních olejů. Obsahuje bezpopelné přísady zlepšující mazací vlastnosti (síra-fosfor) a skupinu antioxidační, antikorozičních a protipěnovostních přísad.

Vyznačuje se:

- ochrannými schopnostmi před nadměrným opotřebením převodových prvků, tj. ozubených kol, valivých a kluzných ložisek při normálním i při rázovém zatížení,
- ochrannými schopnostmi před korozí převodových prvků vyrobených z ocele i neželezných kovů,
- schopností zabezpečit dlouhou životnost oleje při zvýšených teplotách – vysoká termooxidační stabilita,
- protipěnovostními a deemulgačními přísadami chránící před narušením mazacích vlastností v důsledku tvorby stálé pěny a emulze olej-voda.

Použití:

Oleje TRANSOL CLP 220 je určený pro mazání vysoce zatížených průmyslových převodovek, které často přenášejí rázové zatížení, jako např. válcovací stolice v železárnách, stavební stroje, cementářské stroje, výtahy a přepravní zařízení v lodním průmyslu, obráběcí stroje, převodovky parních a plynových turbín, papírenské stroje a další zařízení pracující při teplotách do 100 °C vyžadující oleje se zvýšenou únosností mazacího filmu. Olej TRANSOL CLP 220 se může používat i při vystavení ozubených kol agresivním vlivům prostředí (voda, pára, korozivní plyny) a různým teplotám okolí (jeřáby, zdvihací navijáky atd.).

Specifikace:

DIN 51517-3 CLP, ISO 6743-6 CKC, ISO 12925-1 CKC

Viskozitní třída:

ISO VG: 220

Normy, schválení, specifikace:

Schuler – Müller Weingarten – DT 55 055, US Steel 224, AGMA/ANSI 9005-E02

Fyzikální a chemické parametry:

Parametr	Jednotka	Typická hodnota
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	223
Viskozitní index	-	98
Bod tekutosti	°C	-27
Bod vzplanutí	°C	238
Koroze na Cu 3 h/100 °C	referenční vzorek	1b
Mazací vlastnosti – ČKS · odolnost vůči opotřebení · svárové zatížení	daN kp	46 315
FZG test, nevyhovující stupeň, min.	-	12

Poznámka: Výše uvedené fyzikálně-chemické parametry jsou typické hodnoty. Skutečné hodnoty jsou uvedeny v certifikátech kvality přiložených ke každé šarži výrobku.