



## Hypercomp 270

Syntetické mazivo pro hyper kompresory

### Description

Hypercomp 270 je postavený na bázi poly-polymerů, speciálně vytvořený pro mazání hyper-kompresorů při výrobě polyethylenu s nízkou hustotou, také známý jako LDPE. Vysoká pevnost mazacího filmu zvyšuje životnost a spolehlivost zařízení při vysokém tlaku a vysoké teplotě. Menší potřeba údržby a prostojů jsou přínosem pro snížení celkových nákladů spojených s údržbou a výměnou dílů. Pomáhá při řízení údržby a usnadňuje opětovné spouštění. Hypercomp 270 je z pohledu nákladů velmi efektivní mazivo s vynikající volbou pro použití v hyper kompresorech.

### Výkonnostní tříd

Meets FDA 21 CFR 178.3570. NSF H-1 registrace možná a splňuje OEM

specifikace. Sulzer-Burckhardt možné schválení.

### Výhody

- Vysoký viskózní index
- Excelentní mazací vlastnosti
- Minimum usazenin
- Velmi čistý provoz, prodlužuje životnost strojních součástí
- Rozpustný ve vodě
- Nízký součinitel tření
- Dobrá teplotní stabilita
- Vysoká čistota
- Nízká spotřeba oleje, minimální vynášení oleje (v porovnání s bílým olejem na ropném základě)
- Vysoká čistota, zachování vysokého viskózního indexu bez dalších komponentů
- Vynikající přirozené mazací vlastnosti bez dalších aditiv

### Typical performance data

	Hodnota
Vzhled	žlutá
Viskózní index	195
Viskozita při 40 °C, cSt	270
Viskozita při 100 °C, cSt	43
Bod vzplanutí, °C	245
Bod tuhnutí, °C	-6

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit