

MOL Ultrans Synt HC 220

ulei sintetic pentru transmisii industriale



MOL Ultrans Synt HC 220 este un ulei de angrenaje EP sintetic de calitate premium, pe bază de polialfaolefină (PAO). Datorită formulării sale asigură o excelentă performanță chiar și în mediu extrem de rece sau extrem de cald, în caz de funcționare în condiții extreme (sarcină mare - viteză redusă).

Aplicatii



Angrenaje industriale închise, care funcționează permanent la temperaturi de lucru înalte sau joase

Puncte de lubrifiere cu sarcini grele, viteze reduse și temperaturi mari

Utilaje care funcționează într-un spectru larg de temperaturi

Rulmenți care operează la temperaturi mari

Caracteristici si Beneficii

Stabilitate termică și stabilitate la oxidare excepțională

Indice de viscozitate ridicat

Proprietăți excelente de preluare a sarcinii

Protecție excelentă împotriva micro-pittingului

Coeficient de frecare scăzut

Eliberarea rapidă a aerului cu spumare redusă

Proprietăți excelente de curgere la rece

Rezistă pe termen lung proceselor de îmbătrânire, nu se formează depuneri nocive
Durată de viață mai lungă a lubrifiantului, scad cheltuielile de funcționare

Lubrifiere optimă și funcționare sigură într-un spectru larg de medii și de temperaturi

Stratul de lubrifiere nu se întrerupe nici măcar sub sarcini de șoc, asigurând protecție împotriva gripării

Durată de viață a angrenajului lungă, funcționare fiabilă

Potențial de economisire a energiei și temperatură operațională scăzută

Strat de lubrifiere stabil și uniform între suprafețele de fricțiune, durată de viață lungă a utilajului

Funcționare sigură, chiar și la temperaturi scăzute

Specificatii si Aprobări

Clasa de viscozitate: ISO VG 220

Flender (Siemens)

ISO 12925-1 CKD

ISO 12925-2 CKSMP

ISO-L-CKSMP

DIN 51517-3 (CLP)

ANSI/AGMA 9005-F16

MOL Ultrans Synt HC 220

ulei sintetic pentru transmisii industriale



Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Sűrűség 15°C-on (BITA) [g/cm ³]	0,883
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm ² /s]	223
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm ² /s]	27,7
Indice de viscozitate	160
Punct de curgere [°C]	-39
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	>220
Rezistența la uzură - Test FZG	
- sarcina de deteriorare	>12

Caracteristicile din tabel sunt valori tipice ale produsului si nu constituie o specificatie.

Instructiuni de manipulare si depozitare

Depozitati in ambalajul original, in spatii uscate si cu ventilatie corespunzatoare. Tineti departe de flacara deschisa sau alte surse de aprindere. Protejati de actiunea directa a razelor solare.

In timpul transportului, depozitarii si utilizarii produsului se vor respecta normele generale de protectia muncii si a mediului inconjurator referitoare la produsele petroliere.

Pentru mai multe detalii, consultati Fisa Tehnica de Securitate a produsului.

In ambalajul original, la temperatura recomandata de depozitare: 48 luni

Risc de pericol la incendiu: Grad IV.

Temperatura recomandata de depozitare: max. 40°C