

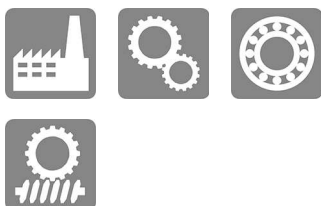
# MOL Ultrans Synt 220 WS

## ulei sintetic pentru transmisii industriale



MOL Ultrans Synt 220 WS este un ulei de angrenaje industrial de calitate premium, pe bază de polialchilen glicol (PAG), având o combinație de aditivi echilibrat care asigură performanțe înalte. Asigură acționării o protecție de grad mult mai înalt în comparație cu uleiurile de angrenaje pe bază de ulei mineral obișnuite. Utilizarea sa este însoțită de o economie de energie potențială. Este solubil în apă, nu conține clor, plumb și sulf. Datorită stabilității sale termice înalte poate fi utilizat la temperaturi peste 200 °C. Nu poate fi amestecat cu uleiuri minerale sau cu uleiuri sintetice pe bază de hidrocarburi! Este compatibil cu materialele de etanșare cel mai frecvent folosite. În cazul temperaturilor deosebit de mari se recomandă utilizarea folosirea cauciucului nitril (NBR), fluoro-siliconului sau vinil-metil-polisiloxanului (Q) ca material de etanșare. Se vor evita materialele de etanșare din poliuretan. Straturile de vopsea industrială uzuale se înmoaie la contactul cu acest produs. În cazul ideal, suprafața internă a angrenajului nu este vopsit, sau este învelit cu material rezistent material, de ex. două straturi de rășină epoxidică.

### Aplicatii



Angrenaje industriale care funcționează în condiții severe (sarcini grele, viteze reduse)

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

Angrenaje supuse la sarcini de șoc

Rulmenți care operează la temperaturi mari

Angrenaje melcate

Lubrifierea compresoarelor cu piston sau elicoidale, a lanțurilor, conveierelor și cuptoarelor

### Caracteristici si Beneficii

Proprietăți excelente de preluare a sarcinii

Stabilitate termică și stabilitate la oxidare excepțională

Coeficient de frecare scăzut

Protecție excelentă împotriva micro-pittingului

Proprietăți extreme de curgere la rece

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

Interval de schimb de ulei mărit; se pot obține perioade de 3 ori mai lungi față de lubrifiții obișnuite, în funcție de condițiile de funcționare. Cheltuielile de funcționare, de întreținere și de eliminare sunt reduse. Siguranța de funcționare, disponibilitatea și durata de viață a utilajului crește

Eficiență bună și consum de energie redus

Capacitate de încărcare înaltă, permite angrenajului o durată de viață lungă

Funcționare sigură, chiar și la temperaturi extrem de scăzute

### Specificatii si Aprobari

Clasa de viscozitate: ISO VG 220  
DIN 51502 PG-CLP  
DIN 51517-3: CLP-PG  
David Brown Type G

# MOL Ultrans Synt 220 WS

## ulei sintetic pentru transmisii industriale



### Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	1,057
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	227
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	41,9
Indice de viscozitate	242
Punct de curgere [°C]	-42
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	284
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: 60 luni

Risc de pericol la incendiu: Grad IV.

Temperatura recomandata de depozitare: max. 40°C

### Informatii despre comanda

Numar tarif vamal 34039900

#### Cod SAP si ambalare:

13006653 MOL Ultrans Synt 220 WS 205KG

Butoi de otel 216,5 l

#### Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro