

# MOL Frigoil 46

## ulei pentru compresoare frigorifice



MOL Frigoil 46 este un lubrifiant destinat compresoarelor frigorifice industriale care funcționează cu agenți frigorifici pe bază de amoniac. Este un amestec de uleiuri minerale naftenice înalt rafinate. Datorită calităților uleiurilor de bază speciale dispune de caracteristici excelente de curgere la rece, o stabilitate chimică și o rezistență termică de înalt grad. Poate fi folosit în toate sistemele frigorifice, în care temperatura de funcționare se încadrează între -40 °C și +130 °C.

### Aplicatii



Compresoare frigorifice cu amoniac (R717)

Sisteme frigorifice cu compresoare cu piston sau elicoidale

### Caracteristici si Beneficii

Lubricitate excelentă

Reducerea eficientă a fricțiunii și uzurii

Formează un strat de lubrifiere cu capacitate de încărcare mare, asigurând astfel protecția organelor de mașini mobile, facilitând un consum de energie eficient

Stabilitate termică excelentă

Rezistă pe termen lung procesului de descompunere termică și formării depunerilor, chiar și la temperaturi de funcționare înalte  
Durată de viață lungă a uleiului, rezultând intervale de schimb de ulei extinse

Compatibil cu materiale de construcții

Nu deteriorează piesele din plastic și cauciuc ale sistemului de răcire  
Durata de viață mai lungă a utilajului, costuri de piese de schimb reduse

Stabilitate chimică excelentă

Nu intră în reacție chimică cu agentul de răcire, astfel uleiul poate fi folosit pe durată lungă și se poate realiza o durată de viață lungă a utilajului

Proprietăți favorabile de curgere la rece

Funcționare sigură, chiar și la temperaturi scăzute

### Specificatii si Aprobari

Clasa de viscozitate: ISO VG 46  
ISO-L-DRA  
DIN 51503-1 KA

### Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,885
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	44,2
Punct de curgere [°C]	-39
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	220
Indice de neutralizare [mg KOH/g]	0,01
Cocs Conradson [% (m/m)]	<0,01

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

# MOL Frigoil 46

## ulei pentru compresoare frigorifice



### 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

### Informatii despre comanda

Numar tarif vamal 27101981

#### Cod SAP si ambalare:

13005371 MOL Frigoil 46 180KG

Butoi de otel 216,5 l

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

Lubrifianti@molromania.ro