

MOL Compressol 100

ulei pentru compresoare



MOL Compressol 100 este un lubrifiant de înaltă performanță destinat lubrifierii cilindrilor și mecanismelor de acționare cu compresoare de tip piston. Este un amestec de uleiuri minerale înalt rafinate, cu tendință slabă de a forma depuneri, conținând aditivi în vederea împiedicării eficiente a oxidării și coroziunii. Este excelent pentru lubrifierea compresoarelor de mare capacitate folosite pentru comprimarea aerului sau altor gaze neutre, precum azotul, hidrogenul și derivatele de hidrocarburi. Permite intervale de schimb de ulei prelungite. În funcție de încărcare, se pot realiza intervale de service cu 5000-8000 ore de funcționare, fără ca uleiul să se degradeze sau să formeze depuneri. Nu poate fi folosit pentru lubrifierea compresoarelor de oxigen sau clor, respectiv în compresoare pentru gaze agresive.

Aplicatii



Compresoare cu piston cu o singură treaptă sau cu mai multe trepte

Compresoare de aer care funcționează în condiții grele, generează presiuni mari și au temperaturi de refulare care ating 220°C

Compresoare cu circuit închis care vehiculează hidrocarburi sau gaze inerte (necorozive), folosite în industria chimică

Rulmenți care operează la temperaturi mari

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 și stabilitate la oxidare excepțională

Rezistă pe termen lung la procesele de îmbătrânire și la formarea depunerilor, chiar și la temperaturi înalte și presiuni mari de funcționare. Asigură curățenia elementelor camerei de compresie și a rulmenților, permite intervale prelungite de schimb de ulei și reduce cheltuielile de întreținere

Capacitate de separarea apei excelentă

Apa condensată pe fundul rezervorului poate fi îndepărtată ușor. Un strat de lubrifiere continuu asigură protecție împotriva uzurii anormale

Ciclu de utilizare a uleiului mai lung, durată de viață a utilajului mai lungă

Protecție excelentă împotriva coroziunii

Protecție extra-lungă a pieselor din oțel și din metale neferoase, chiar și în prezența umezelii

Specificatii si Aprobări

Clasa de viscozitate: ISO VG 100
ISO-L-DAB
DIN 51506 VDL
DIN 51517-2 (CL)

MOL Compressol 100

ulei pentru compresoare



Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15°C [g/cm ³]	0,885
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm ² /s]	104
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm ² /s]	11,35
Indice de viscozitate	95
Punct de curgere [°C]	-24
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	260
Indice de neutralizare [mg KOH/g]	0,1
Cocs Conradson [% (m/m)]	0,06

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

Informatii despre comanda

Numar tarif vamal 27101981

Cod SAP si ambalare:

13006070 MOL Compressol 100 10L

13005366 MOL Compressol 100 180KG

Canistra plastic 10 l

Butoi de otel 216,5 l

Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro