

MOL Compressol RS 32

ulei sintetic pentru compresoare



MOL Compressol RS 32 este un ulei pentru compresoare sintetic de mare performanță, dezvoltat pentru lubrifierea compresoarelor elicoidale și cu palete. Este un ulei de lubrifiere sintetic pe bază de polialfaolefină (PAO), conținând aditivi cu compoziție echilibrată, care împiedică oxidarea, coroziunea și spumarea. Asigură o protecție și o performanță excepționale pentru compresoarele rotative care funcționează cu lubrifiere prin injecție de ulei, producând presiuni și temperaturi mari la sfârșitul comprimării. Folosirea lui permite un interval de schimb de ulei mai lung față de uleiurile pentru compresoare pe bază de ulei mineral utilizate în condiții similare (încărcare, temperatură ambiantă, calitatea gazului livrat).

Aplicatii



Compresoare elicoidale sau cu palete, cu lubrifiere prin imersie în ulei, în aplicații staționare sau mobile

Condiții grele, în care are loc o degradare severă a uleiului și formarea depunerilor

Mașini cu o singură treaptă sau cu mai multe trepte, care produc presiuni mari și funcționează la temperaturi finale de compresie înalte

Caracteristici si Beneficii

Lubricitate excelentă

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

Protecție excelentă împotriva coroziunii

Protecție eficientă și în prezența apei a pieselor din oțel și din metale neferoase

Eliberarea rapidă a aerului

Risc de cavitație redus
Aerul care iese din sistem nu cauzează creșterea spumării
Strat de lubrifiere continuu, fără bule de aer

Tendință de spumare scăzută

Strat de lubrifiere stabil, continuu, uzură redusă
Transfer de ulei scăzut, consum de ulei redus, funcționare eficientă a separatorului de ulei

Capacitate de separarea apei excelentă

Apa se separă rapid de ulei și poate fi drenată din sistem
Filtrele de separare de ulei se blochează mai rar
Intervale de schimb de ulei mai lungi, durată de viață a utilajului mai lungă

Specificatii si Aprobari

Clasa de viscozitate: ISO VG 32
ISO-L-DAB
ISO-L-DAJ
DIN 51506 VDL
GM LJ-04-3-00
SAE MS1003-2 Type DPJ

MOL Compressol RS 32

ulei sintetic pentru compresoare



Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15°C [g/cm ³]	0,845
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm ² /s]	33
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm ² /s]	6,8
Indice de viscozitate	160
Punct de curgere [°C]	-45
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	225

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