

# MOL Compressol R 68

## ulje za rotacione kompresore



MOL Compressol R 68 je ulje za kompresore predviđeno za podmazivanje spiralnih i lamelnih kompresora. Predstavlja mešavinu visoko-rafinisanih mineralnih ulja, koja sadrže aditive koji su efikasni deterdženti i sprečavaju oksidaciju, habanje, koroziju i penušanje. Efikasno sprečava formiranje koksa i naslaga u kompresionoj komori, i zadržava visok stepen čistoće unutrašnjih delova kompresora i filtera za separaciju ulja. Omogućuje lako odvajanje kondenzata od vazduha u separatoru i sušaču. Obezbeđuje izvanrednu zaštitu i performanse rotacionih kompresora koji obavljaju podmazivanje ubrizgavanjem ulja, i koji proizvode visoke pritiske i visoke temperature na kraju kompresije.

### Oblast primene



Stacionarni i mobilni spiralni i lamelni kompresori sa podmazivanjem u vidu potapanja u ulje

Teški radni uslovi kod kojih dolazi do ozbiljne degradacije ulja i formiranja mulja

Jedno- i više-stepene mašine koje proizvode visoke pritiske i rade na visokim izlaznim temperaturama kompresije

### Osobine i prednosti

Odlično podmazivanje

Formira podmazujući film sa sposobnošću izdržavanja visokog opterećenja, čime štiti stanje pokretnih mašinskih elemenata

Izvanredna toplotna i oksidaciona stabilnost

Odupire se procesu starenja i formiranja naslaga na duži rok, čak i pri visokim radnim temperaturama i pritiscima  
Obezbeđuje čistoću elemenata i ležajeva kompresione komore, omogućuje duže intervale koiršćenja ulja i manje troškove održavanja

Odlična zaštita od korozije

Efektivna zaštita čeličnih i obojenih metalnih delova, čak i u prisustvu vode

Niska tendencija ka penušanju

Stabilan, kontinualni podmazujući film, koji omogućuje manje habanje  
Manje prenošenja ulja, što omogućuje manju potrošnju ulja i efikasan rad separatora ulja

Izvanredna deterdžentska svojstva

Poseban sastav sprečava sedimentaciju kontaminirajućih materija i omogućuje odličan efekat čišćenja površine u komori za sagorevanje

Odlično odvajanje od vode

Voda se brzo razdvaja od ulja i može se ispustiti iz sistema  
Manje začepjenja filtera separatora ulja  
Duži interval do zamene ulja i duži vek trajanja opreme

Brzo oslobađanje vazduha

Manji rizik od pojave kavitacija  
Izlazni vazduh ne uzrokuje povećanje penušanja  
Film za neprekidno podmazivanje, bez mehurića vazduha

### Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 68  
ISO-L-DAH  
DIN 51506 VBL  
DIN 51506 VCL

# MOL Compressol R 68

ulje za rotacione kompresore



## Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,887
Kinematska viskoznost na 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	70,2
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm <sup>2</sup> /s]	8,9
MSZ ISO 2909:1999	99
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-27
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	245
ISO 3987:1994 [% (m/m)]	0,45

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

## Upute o čuvanju i rukovanju

Skladištiti u originalnom pakovanju na suvom, propisno provetrenom mestu. Čuvati van domašaja otvorenog plamena i drugih izvora zapaljenja. Zaštititi od direktnog sunca.

Tokom transporta, skladištenja i upotrebe proizvoda, pridržavati se bezbednosnih propisa i propisa o zaštiti životne sredine koji važe za proizvode na bazi mineralnih ulja.

Za više informacija molimo vas pročitajte list bezbedonosnih podataka za ovaj proizvod.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 48 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: max. 40°C

## Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 27101981

### Brojevi artikala i ambalaže:

13006079 MOL Compressol R 68 10LA

10 l plastični kanister

13006080 MOL Compressol R 68 180KG

216.5 l čelična bačva

### Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu