

MOL Compressol R 46 AL

bespepelno ulje za rotacione kompresore



MOL Compressol R 46 AL je "ashless" (ne ostavlja pepeo) ulje visokih performansi, za kompresore, predviđeno za podmazivanje spiralnih i lamelnih (rotacionih) kompresora. Predstavlja mešavinu visoko-rafinisanih mineralnih ulja koja sadrže aditive koji efektivno sprečavaju oksidaciju, koroziju i habanje. Efikasno sprečava formiranje koksa i naslaga u kompresionoj komori, i zadržava visok stepen čistoće unutrašnjih delova kompresora i filtera za separaciju ulja. 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, olakšavajući efikasnu potrošnju energije

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

Brzo oslobađanje vazduha

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

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

Odlično odvajanje od vode

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

Specifikacije i potvrde

Nivo viskoziteta: ISO VG 46
ISO-L-DAH
DIN 51524-2 (HLP)
DIN 51506 VDL

MOL Compressol R 46 AL

bespepelno ulje za rotacione kompresore



Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm ³]	0,880
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	47,2
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	6,8
MSZ ISO 2909:1999	100
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-21
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	220

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 amabalaže:

13005275 MOL Compressol R 46 AL X10L

10 l plastični kanister

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu