

MOL Compressol RS 32

sintetičko kompresorsko ulje



MOL Compressol RS 32 je sintetičko ulje visokih performansi za kompresore, predviđeno za spiralne i lamelne kompresore. Ovo sintetičko ulje za podmazivanje na bazi polialfaolefina (PAO) sadrži aditive balansirano sastava koji sprečavaju oksidaciju, koroziju i penušanje. Obezbeđuje izvanrednu zaštitu i performanse rotacionih kompresora koji obavljaju podmazivanje ubrizgavanjem ulja, i koji proizvode visoke pritiske i visoke temperature na kraju kompresije. Kada se koristi ovo ulje, mogući su duži vremenski intervali između zamena ulja, u odnosu na ulja za kompresore na bazi mineralnih ulja p pri sličnim radnim uslovima (opterećenje, temperatura sredine, kvalitet dostavljenog gasa).

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

Odlična zaštita od korozije

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

Brzo oslobađanje vazduha

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

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 32
ISO-L-DAB
ISO-L-DAJ
DIN 51506 VDL
GM LJ-04-3-00
SAE MS1003-2 Type DPJ

MOL Compressol RS 32

sintetičko kompresorsko ulje



Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Gustina na 15°C [g/cm ³]	0,845
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	33
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	6,8
MSZ ISO 2909:1999	160
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-45
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	225

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