



Cetus[®] HiPerSYN Oil 220

Sintetičko kompresorsko ulje visokih performansi

Opis proizvoda

Cetus HiPerSYN Oil 220 je sintetičko ulje visokih performansi za kompresore, ležajeve i sisteme zupčanika, preporučeno za vazdušne kompresore, posebno za prenosive i stacionarne rotacione kompresore sa lopaticama i vijčane kompresore, industrijske ležajeve i sisteme zupčanika koji zahtevaju R&O sintetička ulja.

Prednosti za kupce

- Odlična termička i oksidaciona stabilnost
- Mala tendencije formiranja ugljenika doprinose smanjenju taloga i naslaga
- Omogućava produžene intervale zamene ulja
- Niska isparljivost
- Dugotrajne performanse kod primene u rotacionim vijčanim kompresorima

Najvažnije karakteristike proizvoda

- Pruža termičku i oksidacionu stabilnost
- Doprinosi smanjenju nastanka taloga i naslaga
- Omogućava produženi interval izmene
- Formulacija niske isparljivosti
- Doprinosi performansama kompresora

Primene

- Ulje Cetus HiPerSYN Oil 220 je formulirano tako da obezbedi izuzetan kvalitet podmazivanja vazдушnih kompresora, posebno prenosnih i stacionarnih rotacionih kompresora sa lopaticama i vijčanih kompresora.
- Cetus HiPerSYN Oil 220 je predviđen za primene sa širim opsegom radne temperature u poređenju sa nesintetičkim uljima. Proizvodi više viskozne gradacije su posebno efektivni u visokotemperaturnim primenama, kao kod sistema za uklanjanje čađi, gde je potrebna pouzdana termička i oksidaciona stabilnost
- Cetus HiPerSYN Oil 220 takođe nudi zaštitu od nastanka nusproizvoda oksidacije i kiselih proizvoda koji mogu da dovedu do nastanka naslaga i laka, rđe, oksidacije i pene. Ima veoma dobre karakteristike demulzivnosti koje omogućavaju brzo oslobađanje vlage i doprinosi smanjenju količine prodora vazduha koji bi u suprotnom doveo do smanjenja debljine filma maziva i mogao da izazove kavitaciju na pumpi
- Ulje Cetus HiPerSYN Oil 220 je odobrila kompanija Volvo kao ulje sa produženim intervalima zamene za ekscentrični valjak kod mašina za izgradnju puteva, za sve valjke. Interval zamene ulja je produžen na 3.000 sati. To je formalizovano u biltenu tehničkog servisiranja (SB 160 COS 116)

Odobrenja, performanse i preporuke

Odobrenja

- Servisna tehnička knjižica (SB 160 COS 116)

Preporuke

- Ulja Cetus HiPerSYN zadovoljavaju kriterijum (LC-50) akutne toksičnosti za vodene organizme koje je usvojila Uprava za lov i ribolov SAD i Agencija za zaštitu životne sredine (EPA) SAD.

Održavanje i rukovanje proizvodom

Nemojte koristiti ovo ulje u sistemima pod viskom pritiskom u blizini plamena, varnica i vrućih površina. Koristite ga isključivo u prostorima sa dobrim provetavanjem. Držite zatvoreno pakovanje. Nemojte koristiti ulje u aparatima za disanje ili u medicinskoj opremi.

Tipične karakteristike		
Karakteristike	Metode ispitivanja	Vrednost
Viskozna gradacija		220
Rok trajanja: 60 meseci od datuma punjenja naznačenog na etiketi proizvoda		
Kinematički viskozitet na 40°C, mm ² /s	ASTM D445	231
Kinematički viskozitet na 100°C, mm ² /s	ASTM D445	—
VI	ASTM D2270	147
Gustina na 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,8550
Tačka paljenja, °C	ASTM D92	252
Tačka tečljivosti, °C	ASTM D97	-34
Boja	ASTM D1500	L0.5
Korozija bakra, 3 sata/121°C	ASTM D130	1B
Pojava pene sek. I	ASTM D892	10/0
Stabilnost na oksidaciju Broj sati do 2,0 mg KOH/g kiselinski broj (a)	Izmenjeni ASTM D943	12.000+
RPVOT	ASTM D2272	2800

(a) Izmenjeni ASTM D943, dozvoljeno trajanje preko 10.000 h.

Informacije navedene u tipičnim karakteristikama ne predstavljaju specifikaciju, ali su pokazatelji na osnovu trenutne proizvodnje i podležu dozvoljenim tolerancijama u proizvodnji. Zadržano je pravo na unošenje izmena. Ova brošura zamenjuje sva prethodna izdanja i informacije sadržane u njima.

Odricanje odgovornosti Chevron ne prihvata nikakvu odgovornost za bilo kakav gubitak ili oštećenje do kojeg dođe usled korišćenja ovog proizvoda za bilo koju drugu primenu osim primena koje su konkretno navedene u tehničkom listu proizvoda (PDS).

Zdravlje, bezbednost, skladištenje i životna sredina Na osnovu trenutno dostupnih informacija, ne očekuje se da ovaj proizvod ima negativne efekte na zdravlje kada se koristi za primenu za koju je namenjen u skladu sa preporukama navedenim u bezbednosnom listu. Bezbednosni list se može dobiti na zahtev preko lokalnog distributera ili putem interneta. Ovaj proizvod se ne sme koristiti u druge svrhe osim za primenu kojoj je namenjen. Prilikom odlaganja korišćenog proizvoda, vodite računa o zaštiti životne sredine i poštovanju lokalne zakonske regulative.

A Chevron company product