



Omnis[®] 220

Smörj- och processolja samt motorolja för stationära diesel- och gasmotorer

Produktbeskrivning

Omnis 220 är formulerad med lösningsmedelsraffinerad paraffinisk grupp I-mineralolja och framtagen för en rad olika smörj-, process- och diesel-/gasmotorapplikationer.

Den är lämplig för användning i en mängd olika applikationer med brett temperaturintervall, bland annat stationära diesel-, gas- och dual fuel-motorer, som allmänt maskinsmörjmedel och som hård- och processolja.

Kundfördelar

- Ett högt viskositetsindex bidrar till ett effektivt maskinskydd över ett brett temperaturområde.
- Låga koksningstendenser ger förbättrad effektivitet, minskat rengöringsbehov och minskad stilleståndstid.
- God vattenseparation och filtrerbarhet bidrar till bättre maskinskydd och ökad prestanda.

Applikationer

- Omnis 220 rekommenderas för användning i vissa stationära diesel-, gas- och dual fuel-motorer där det krävs en detergentfri olja som motverkar bildandet av avlagringar i vevhuset.
- Omnis 220 är även lämplig för användning som allmänt maskinsmörjmedel samt i hård- och processoljeapplikationer med ett brett temperaturintervall. Produkten kan även användas som dammbindande olja och i liknande applikationer.
- Omnis 220 innehåller inga askbildande additiv. (Produkten saknar slitageskyddande additiv.)

Produktfördelar

- **Skyddar i ett brett temperaturområde.**
- **Bidrar till minskat rengöringsbehov och minskad stilleståndstid.**
- **Bidrar till god vattenseparation och filtrerbarhet.**

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		220
Lagringstid: 60 månader från fyllningsdatum på produktetikett.		
Utseende	Visuellt	Ljus och klar
Färg	ASTM D1500	L3.0
Kinematisk viskositet vid 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	207,7
Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm ² /s	ISO 3104	18,91
Viskositetsindex	ISO 2909	102
Flampunkt COC, °C	ASTM D93	304
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D97	-9
Densitet vid 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,8872
Svavel, vikt-%	X-Ray	0,281
TAN, mg KOH/g	ASTM D664	0,01
Anilinpunkt, °C	ASTM D611	115,9
Brytningsindex, 20 °C	ASTM D1747	1,4873
Kolvätefördelning	IR Brandes	
% CA		6,18
% CP		64,56
% CN		29,26

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product