



Omnis 220

Olie voor smeer- en procestoepassingen en voor stationaire diesel- en gasmotoren

Productbeschrijving

Omnis® 220 is samengesteld uit solvent geraffineerde paraffinische minerale olie van Groep I en is ontwikkeld voor diverse smeer- en procestoepassingen en voor gebruik in stationaire diesel- en gasmotoren.

De olie is geschikt voor gebruik in toepassingen met een groot temperatuurbereik zoals stationaire gasmotoren, dieselmotoren en dual-fuel motoren, voor algehele smeertoepassingen van machines en voor quenching- en procesolietoepassingen.

Sterke punten product

- **Biedt bescherming bij een groot temperatuurbereik**
- **Beperkt onderhoud en reiniging**
- **Verbeterd de waterafscheiding en de filtreerbaarheid**

Voordelen voor de klant

- Hoge viscositeitsindex zorgt voor een efficiënte productie en systeembescherming bij een groot temperatuurbereik
- Geringe koolstofvorming verbetert de efficiëntie en beperkt onderhoud en reiniging
- Goede filtreerbaarheid en waterafscheiding verbeteren de bescherming en de prestaties van het systeem

Toepassingen

- Omnis 220 wordt aanbevolen voor gebruik in stationaire dieselmotoren, gasmotoren en dubbele brandstofmotoren die niet-reinigende carterolie met een geringe vuilafzetting vereisen
- Omnis 220 is ook geschikt voor gebruik als universeel smeermiddel voor machines en als quenching- en procesolie bij een groot temperatuurbereik. De olie kan ook worden gebruikt voor het binden van stof en voor vergelijkbare toepassingen
- Omnis 220 bevat geen asvormende additieven. (Bevat geen slijtagewerende additieven)

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Viscositeitsgraad		220
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Uiterlijk	Visueel	Helder en licht
Kleur	ASTM D1500	L3.0
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm ² /s	ISO 3104	207,7
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm ² /s	ISO 3104	18,91
Viscositeitsindex	ISO 2909	102
Vlampunt COC, °C	ASTM D93	304
Vloeipunt, °C	ASTM D97	-9
Dichtheid, 15 °C, Kg/l	ASTM D1298	0,8872
Zwavel, %wt	X-ray	0,281
TAN, mgKOH/g	ASTM D664	0,01
Anilinepunt, °C	ASTM D611	115,9
Refractieve index, 20°C	ASTM D1747	1,4873
Koolwaterstofverdeling	IR brandes	
CA%		6,18
CP%		64,56
CN%		29,26

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

A **Chevron** company product