



Omnis[®] 220

Mazací, procesní a motorový olej pro stacionární naftové a plynové motory.

Popis produktu

Omnis 220 je minerální olej skupiny 1 připravený z parafinických minerálních olejů rafinací pomocí rozpouštědel. Je určen k řadě aplikací pro mazání, jako procesní olej a motorový olej pro naftové/plynové motory.

Je vhodný k použití v širokém rozsahu teplot, a to včetně mazání naftových a plynových motorů, jakož i vznětových motorů s duálním palivovým systémem, jako olej pro základní mazání strojů, jako kalicí olej a procesní olej,

Výhody pro zákazníka

- Vysoký viskozitní index přispívá k účinnosti výroby, jakož i k ochraně zařízení v širokém rozsahu teplot.
- Nízká tvorba karbonu přispívá ke zlepšené účinnosti, snižuje nároky na čištění, a snižuje nutnost odstávek zařízení.
- Dobrá filtrovatelnost a odlučování vody zlepšují ochranu zařízení a provozní výkon.

Použití

- Olej Omnis 220 se doporučuje k použití v některých stacionárních naftových motorech, plynových motorech a v motorech s duálním palivovým systémem, pro které se doporučují nedetergentní motorové oleje.
- Omnis 220 je také vhodný k použití jako univerzální olej k mazání strojů, jako kalicí a procesní olej, a to v širokém rozsahu teplot. Lze jej rovněž použít jako olej k vázání prachu a k podobným účelům.
- Omnis 220 neobsahuje popelnatá aditiva (nejsou v něm žádná aditiva působící proti opotřebením zařízení).

Hlavní rysy produktu

- **Poskytuje ochranu v širokém rozsahu teplot.**
- **Pomáhá snižovat nároky na čištění i odstávky.**
- **Přispívá k odlučování vody a k dobré filtrovatelnosti.**

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Viskozitní třída		220
Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu.		
Vzhled	Vizuální	Jasný a čirý olej
Barva	ASTM D1500	L3.0
Kinematická viskozita při 40°C, mm ² /s	ISO 3104	207,7
Kinematická viskozita při 100°C, mm ² /s	ISO 3104	18,91
Viskozitní index	ISO 2909	102
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D93	304
Bod tekutosti, °C	ASTM D97	-9
Hustota, 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,8872
Síra, % hmot.	X-Ray	0,281
TAN, mg KOH/g	ASTM D664	0,01
Anilinový bod, °C	ASTM D611	115,9
Index lomu 20°C	ASTM D1747	1,4873
Distribuce uhlovodíků	IR brandes	
CA%		6,18
CP%		64,56
CN%		29,26

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

Upozornění Chevron nenese žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

A Chevron company product