



Technický list

Shell Gadus S4 OG Clear Oil 20000

- Vynikající ochrana před tvorbou otěru
- Ochrana při vysokém zatížení

Špičkové mazivo pro otevřené převody a ocelová lana

Shell Gadus S4 OG Clear Oil 20000 je špičkové, polosyntetické mazivo bez obsahu bitumenů, které je specificky navrženo pro vysoce namáhané otevřené převody a ložiska v těžkém průmyslu a cukrovarech.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Výkon, vlastnosti a výhody

• Vysoká Viskozita

Velmi vysoká viskozita Shell Gadus S4 OG Clear Oil je dosažena kombinací syntetického oleje se zpevňovacím efektem a vysoce viskózního minerálního oleje. Spojením těchto složek vznikl produkt s vysokým viskozitním indexem, který má dobrou čerpatelnost při nízkých teplotách, ale zároveň si zachovává dostatečnou viskozitu při teplotách vysokých.

• Inspekce převodů

Při použití tohoto maziva se na převodovce tvoří čirý olejový film, díky čemuž lze snadněji kontrolovat opotřebení na ozubení.

• Výkonné při vysokých tlacích

Vysoká viskozita základového oleje v kombinaci s vysokotlakými (EP) přísadami umožňuje oleji vytvářet velmi pevný mazací film, který je potřeba u vysoce namáhaných otevřených převodů.

• Čerpatelnost

Shell Gadus S4 OG Clear Oil může být použit v automatických mazacích systémech, které byly předtím provozovány s mazivy na bázi bitumenů např.: Farval, Wakefield, Tecalomit, Lincoln a další. Viskozitní vlastnosti oleje umožňují plnit centrální mazací systém samospádem za využití gravitace.

Aplikace



- Vyvinut specificky pro mazání středních a velkých převodů. Poskytuje dobrou přilnavost, výbornou odolnost proti vysokým tlakům a ochranu proti otěru.
- Shell Gadus S4 OG Clear Oil spojuje výhody syntetického oleje a vysoce viskózního minerálního oleje doplněné vysokotlakými EP přísadami. Tím vzniká moderní typ maziva pro vysoce namáhané otevřené převody.
- Nízko-otáčková ložiska, např. v cukrovarech.

Specifications, Schválení & Doporučení

Pro plný seznam schválení a doporučení prosím kontaktujte Vašeho dodavatele.

Technické vlastnosti

Vlastnosti	Metoda	Shell Gadus S4 OG Clear Oil 20000	
Barva	Visual	Světlá a jasná	
Typ základového oleje		polosyntetický	
Viskozita základového oleje @40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	20 000
Viskozita základového oleje @100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	420
Viskozitní index			145
Four Ball Weld Load	N	ASTM D2783	8 000
Bod vzplanutí (COC)	°C	ASTM D92	220
Bod zkápnutí	°C	ISO 3016	0

Vlastnosti	Metoda	Shell Gadus S4 OG Clear Oil 20000
FZG Failure	Load Stage minimum	DIN 51354 12

Uvedené vlastnosti jsou charakteristické pro současnou produkci a mají pouze informativní charakter. V budoucnu může dojít k jejich změnám.

Bezpečnost, ochrana zdraví a životního prostředí

- Bezpečnost a ochrana zdraví**

Shell Gadus S4 OG Clear Oil pravděpodobně nezpůsobuje žádné ohrožení Vašeho zdraví a života, pokud je vhodně používán s doporučenými aplikacemi a je dodržována hygiena

Zabraňte kontaktu s kůží. Používejte ochranné rukavice. Při kontaktu produktu s kůží umyjte postiženou část pokožky mýdlem a vodou.

Bezpečnostní list najdete na stránce epc.shell.com

- Ochrana životního prostředí**

Upotřebený olej předejte k likvidaci autorizované společnosti. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a vody.

Další informace

- Doporučení**

Oficiálním dovozcem a distributorem olejů a maziv Shell pro Českou republiku je společnost AutoMax Group s.r.o. Pro další informace o použití produktu, které nejsou dostupné v tomto technickém listu, kontaktujte technické oddělení společnosti na adrese technicky.servis@automax-group.com.