



Předchozí název: Shell Alvania EP(LF) 2, Shell Retinax EP 2

Shell Gadus S2 V220 2

- Spolehlivá ochrana
- Víceúčelovost
- Lithium

Vysoce výkonné víceúčelové vysokotlaké plastické mazivo

Shell Gadus S2 V220 jsou vysoce kvalitní, víceúčelová, vysokotlaká plastická maziva, vyrobená ze směsi minerálních olejů s vysokým viskozitním indexem a zpevňovačla na bázi lithno-hydroxystearatového mýdla. Obsahují vysokotlaké přísady a další osvědčená aditiva ke zvýšení jejich výkonu v širokém spektru aplikací. Víceúčelová plastická maziva Shell Gadus S2 V220 jsou určena pro mazání valivých a kluzných ložisek, závěsů a kluzných povrchů ve většině aplikací v průmyslovém a dopravním sektoru.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Výkon, vlastnosti a výhody

- **Výjimečná odolnost vůči rázovému zatížení**
Plastická maziva Shell Gadus S2 V220 obsahují speciální vysokotlaké přísady, které jim umožňují odolávat extrémnímu a rázovému zatížení bez poruchy mazacího filmu.
- **Vylepšená mechanická stabilita**
To je zejména důležité v prostředí s vibracemi, kde nízká mechanická stabilita může vést k měknutí maziva, následné ztrátě mazacího výkonu a vytékání.
- **Dobrá odolnost vůči vymývání vodou**
Plastická maziva Shell Gadus S2 V220 jsou formulována tak, aby zajistila ochranu proti vymývání vodou.
- **Oxidační stabilita**
Speciálně vybrané základové oleje mají vynikající oxidační stabilitu. Jejich konzistence se během skladování nemění, odolávají vysokým provozním teplotám bez zakalení a tvorby úsad na ložiscích.
- **Ochrana proti korozi**
Plastická maziva Shell Gadus S2 V220 spolehlivě chrání povrch ložiska před korozí, a to i za přítomnosti vody.
- Těžce namáhaná kluzná a valivá ložiska pracující v náročných podmínkách, včetně rázového zatížení za přítomnosti vody.

Aplikace



Plastická maziva Shell Gadus S2 V220 2 jsou navržena pro:

- Těžce namáhaná ložiska a běžné průmyslové mazání.

Specifikace, Schválení & Doporučení

- Pro úplný seznam specifikací a schválení, kontaktujte prosím lokální technický servis Shell nebo navštivte webové stránky konkrétního výrobce.

Technické vlastnosti

| Vlastnosti | | | Metoda | Shell Gadus S2 V220 2 |
|-------------------------|-----------|-------|-------------------|-----------------------|
| NLGI třída | | | | 2 |
| Zpevňovadlo (typ mýdla) | | | | Lithium |
| Základový olej | | | | minerální |
| Kinematická viskozita | při 40°C | cSt | IP 71 / Astm D445 | 220 |
| Kinematická viskozita | při 100°C | cSt | IP 71 / Astm D445 | 19 |
| Penetrace po prohnětení | při 25°C | 0.1mm | IP 50 / Astm D217 | 265-295 |
| Bod skápnutí | | °C | IP 396 | 180 |

- 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 S2 V220 nepředstavuje žádné významné zdravotní nebo bezpečnostní riziko za podmínek správného použití v doporučených aplikacích a pokud jsou dodrženy základní standardy osobní hygieny.

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

Bezpečnostní list můžete získat na webových stránkách <http://www.epc.shell.com/>

• Gumové komponenty hydraulických brzd

Je třeba dbát na to, aby plastické mazivo nepřišlo do styku s gumovými komponenty hydraulických brzd.

• Ochrana životního prostředí

Upotřebené plastické mazivo předejte k likvidaci autorizované společnosti. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a vody.

Další informace

• Provozní teplota

Plastické mazivo Shell Gadus S2 V220 2 je doporučeno pro provozní teploty v rozsahu -20°C - +130°C.

• Přemazávací intervaly

Pro ložiska pracující blízko hranice maximální doporučené provozní teploty, je nutné stanovit přemazávací interval.

• Doporučení

Oficiálním dovozcem a distributorem olejů a maziv Shell pro Českou republiku je společnost Walmsley enterprises international spol. s r.o. (AUTOMAX). Pro další informace o použití produktu, které nejsou dostupné v tomto technickém listu, kontaktujte technické oddělení společnosti na adrese technicky.servis@automaxeurope.com.