



Předchozí název: Shell Alvania WR 2, Shell Alvania HD 2, Shell Retinax HD 2

Shell Gadus S2 V220AC 2

- Spolehlivá ochrana
- Odolnost vůči vodě
- Červené Lithium/Kalcium

Vysoce výkonné víceúčelové vysokotlaké plastické mazivo

Shell Gadus S2 V220AC je vysoce kvalitní, víceúčelové, vysokotlaké plastické mazivo, vyrobené ze směsi minerálních olejů s vysokým viskozitním indexem a smíšeného zpevňovačla na bázi lithno-kalciového mýdla. Obsahuje vysokotlaké, antioxidační, protikorozní a protiotěrové přísady ke zvýšení výkonu v širokém spektru aplikací.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Výkon, vlastnosti a výhody

- **Vynikající mechanická stabilita i v podmínkách vibrací.**
Zachovává si svou konzistenci po dlouhou dobu i v podmínkách silných vibrací.
- **Dobrá odolnost vůči korozi.**
Chrání před vliv, které způsobují korozi.
- **Prodloužená životnost za mírných teplot.**
Umožňuje prodloužení servisních intervalů a tím snížení prostojů a spotřeby maziva. Přemazávací intervaly nad 30.000 km i v náročných aplikacích jako jsou homokinetické klouby.
- **Dobré odlučování oleje.**
Efektivní mazání a spolehlivý výkon.

Specifikace, Schválení & Doporučení

- Astm D4950-08 LB
- 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 V220AC 2
NLGI třída		2
Barva		červená
Zpevňovačlo (typ mýdla)		Lithium/Kalcium
Základový olej		minerální
Kinematická viskozita	při 40°C cSt	IP 71 / Astm D445 220
Kinematická viskozita	při 100°C cSt	IP 71 / Astm D445 18
Penetrace po prohnětení	při 25°C 0.1mm	IP 50 / Astm D217 265-295
Bod skápnutí	°C	IP 396 175

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

Aplikace



- Těžce namáhaná kluzná a valivá ložiska pracující v následujících podmínkách:
- Vibrace
- Těžké zatížení
- Vysoká teplota
- Rázové zatížení
- Přítomnost vody

Víceúčelové použití, zejména v dopravním sektoru, kde může být nasazeno jak v ložiscích kol tak pro mazání podvozků osobních vozidel, lehkých a těžkých nákladních aut. Toto plastické mazivo je také vhodné pro stavební stroje vystavené intenzivnímu působení vody.

Bezpečnost, ochrana zdraví a životního prostředí

- **Bezpečnost a ochrana zdraví**

Shell Gadus S2 V220AC 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/>

- **Ochrana životního prostředí**

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

Další informace

- **Provozní teplota**

Provozní teplota při použití plastického maziva Shell Gadus S2 V220AC 2 pro mazání těžce zatížených ložisek, pracujících do maximální hranice jmenovitých otáček, je v rozsahu -20°C - +130°C (krátkodobě 140°C).

- **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.