



Předchozí název: Shell Alvania HDX, Shell Retinax HDX

Shell Gadus S2 V220AD 2

- Vysoký stupeň ochrany
- Odolnost vůči vodě
- Lithium/Kalcium

Vysoce výkonné víceúčelové plastické mazivo s pevnou mazivostní složkou

Shell Gadus S2 V220AD je vysoce výkonné plastické mazivo určené pro mazání ložisek pracujících v náročných podmínkách.

Je vyrobeno z minerálního oleje s vysokým viskozitním indexem a smíšeného zpevňovačla na bázi lithno-kalciového mýdla. Obsahuje vysokotlaké, antioxidační, protikorozi, protiotěrové a přilnavostní přísady. Ochranu proti rázovému zatížení zvyšují obsažené pevné mazivostní částice.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Výkon, vlastnosti a výhody

- **Dobrá oxidační a mechanická stabilita.**
Brání tvorbě usazenin způsobených oxidací při vysokých provozních teplotách. Je schopno udržet konsistenci a tím bránit vytékání maziva.
- **Dobrá odolnost vůči korozi.**
Chrání před vlivy, které způsobují korozi.
- **Pro podmínky rázového zatížení**
Odolává změknutí, poruše mazacího filmu a následnému vytékání v podmínkách rázového zatížení.
- **Dobrá přilnavost**
Snižuje ztráty a spotřebu maziva.
- **Výkon za vysokého tlaku**
Rig testy potvrdily, že vysokotlaké přísady v plastickém mazivu Shell Gadus S2 V220AD prodlužují životnost ložiska vystaveného těžkému a rázovému zatížení.

Aplikace



- Plastické mazivo Shell Gadus S2 V220AD je doporučeno pro mazání namáhaných ložisek pracujících v podmínkách rázového zatížení a ve vlhkém prostředí. Je obzvláště vhodné pro použití v mimo-silničních aplikacích a pro mazání točen tahačů.

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 V220AD 2
NLGI třída				2
Barva				černá
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
Čtyřkuličkový test		Kg	IP 239	315

- 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 V220AD 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

Rozsah provozních teplot je od -25°C do +120°C, nárazově 130°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.