



Pôvodný názov: Plastické mazivo Shell Albida EP 2, Shell Retinax LX 2

Shell Gadus S3 V220C 2

- Mimoriadna ochrana
- Vysoké teploty
- Červená farba, komplexné lítné

Prémiové viacúčelové plastické mazivo pre extrémne tlaky

Prémiové viacúčelové plastické mazivá Shell Gadus S3 V220C sú založené na minerálnom oleji s vysokým viskozitným indexom a komplexnom lítnom mydlovom spevňovadle. Obsahujú najnovšie prísady, ktoré ponúkajú vynikajúcu ochranu pred vysokoteplotnou oxidáciou a ďalšie prísady proti oxidácii, proti opotrebovaniu a proti korózii. Plastické mazivá Shell Gadus S3 V220C sú zvlášť vhodné pre ložiská prevádzkované pri vysokých teplotách a pri vysokom zaťažení.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Výkon, vlastnosti a výhody

- **Vynikajúca mechanická stabilita aj v prítomnosti vibrácií**
Dlhodobo si zachováva konzistenciu, dokonca aj pri silných vibráciách.
- **Vylepšené vysokotlakové vlastnosti**
Vynikajúci výkon pri zaťažení.
- **Dobrá odolnosť voči vode**
Zabezpečuje stálu ochranu aj v prítomnosti veľkého množstva vody.
- **Vysoká teplota odkvapnutia**
- **Dlhá životnosť pri vysokých teplotách**
- **Efektívna ochrana pred koróziou**
Zaisťuje že, komponenty/ložiská nezlyhajú kvôli korózii.

- Plastické mazivá Shell Gadus S3 V220C sú použiteľné pre mazanie vysoko zaťažených ložísk používaných v strojoch v nasledujúcich aplikáciách:
- Vibračné sitá
- Lomy
- Kontinuálne odlievacie
- Valčekové dopravníky
- Drviče

Špecifikácie, schválenia a odporúčania

- NLGI certifikovaný podľa HPM + HL
- SEB 18 12 53
- ASTM D4950 LB-GC

Pre úplný zoznam špecifikácií a schválení kontaktujte prosím lokálny technický servis Shell.

Hlavné použitie



Technické vlastnosti

Vlastnosti	Metóda	Shell Gadus S3 V220C 2
NLGI konzistencia		2
Farba		červená
Typ mydla		komplexné lítné
Základový olej (typ)		minerálny
Viskozita základového oleja	pri 40°C cSt	IP 71 / ASTM D445 220
Viskozita základového oleja	pri 100°C cSt	IP 71 / ASTM D445 19
Penetrácia kuželom, prehrietené	pri 25°C 0.1mm	IP 50 / ASTM D217 265-295
Teplota odkvapnutia	°C	IP 396 240
Čerpaceľnosť, dlhá vzdialenosť		dostatočná

Vlastnosti		Metóda	Shell Gadus S3 V220C 2
Štvorguličkový test - zaťaženie pri zvarení	Kg minimum	ASTM D2596	315

Uvedené vlastnosti sú charakteristické pre súčasnú produkciu a majú len informatívny charakter a v budúcnosti môže dôjsť k ich zmenám.

Bezpečnosť, ochrana zdravia a životného prostredia

• Ochrana zdravia a bezpečnosť

Shell Gadus S3 V220C nepredstavuje žiadne významné zdravotné alebo bezpečnostné riziko pri podmienkach správneho použitia v odporúčaných aplikáciách a ak sú dodržané základné štandardy osobnej hygieny.

Predchádzajte kontaktu s pokožkou. Pri zaobchádzaní s použitým olejom používajte nepriepustné rukavice. Po kontakte s pokožkou ihneď umyte s mydlom a vodou.

Pre podrobnejšie informácie v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti používania si vyžiadajte Kartú bezpečnostných údajov alebo ju môžete získať na <https://www.epc.shell.com/>

• Ochrana životného prostredia

Použitý olej zhromažďujte na vyčlenenom mieste a zneškodňujte iba prostredníctvom autorizovanej spoločnosti.

Nevypúšťajte do kanalizácie, pôdy a vody.

Ďalšie informácie

• Prevádzková teplota

Rozsah prevádzkových teplôt od -20°C do 140°C (krátkodobo 150°C)

• Premazávacie intervaly

Pre ložiská pracujúce blízko maximálnych odporúčaných teplôt, by sa mali prehodnotiť premazávacie intervaly

• Poradenstvo

Oficiálnym dovozcom a distribútorom olejov a mazív Shell na Slovensku je spoločnosť AutoMax Slovakia, s.r.o.. Pre ďalšie informácie o použití produktu, ktoré nie sú dostupné v tomto technickom liste, kontaktujte technické oddelenie spoločnosti na adrese: technicky.servis@automax-group.com