



Predošlý názov: Shell Albida EP, Retinax LX

# Shell Gadus S3 V220C

## Prémiové viacúčelové vysokotlaké plastické mazivo

- *Mimoriadna ochrana*
- *Vysoké teploty*
- *Lítmy komplex - červené*

Shell Gadus S3 V220C je prémiové viacúčelové plastické mazivo vyrobené na základe minerálneho oleja s vysokým viskozitným indexom a spevňovadla na báze lítneho komplexu. Obsahuje najmodernejšie aditíva aby mohol ponúknuť výborné vysokoteplotné a antioxidantné vlastnosti a tiež ďalšie aditíva ktoré vylepšujú jeho antioxidantné, protioderové a protikorózne vlastnosti. Plastické mazivá Shell Gadus S3 V220C sú zvlášť vhodné pre mazanie ložísk pracujúcich pri vysokých teplotách a pod veľkým zaťažením.

### Aplikácie:

Shell Gadus S3 V220C sa používajú pre mazanie vysoko zaťažovaných ložísk, ktoré sa využívajú v zariadeniach pre nasledovné aplikácie:

- Kontinuálne liatie
- Vibračné sitá
- Kameňolomy
- Drviče
- Valcové/pásové dopravníky
- Ložiská kolies automobilov

### Výkonostné charakteristiky

- **Vynikajúca mechanická stabilita aj v podmienkach vibrácií**  
Udržiava si svoju konzistenciu počas dlhej doby aj v náročných podmienkach s prítomnosťou vibrácií
- **Vylepšené vysokotlaké vlastnosti**  
Výborna odolnosť voči vysokému zaťaženiu
- **Dobrá odolnosť voči vode**  
Zabezpečuje spoľahlivú ochranu aj v prípade obmývania vysokými množstvami vody
- **Vysoký bod skvapnutia**
- **Dlhá životnosť aj pri vysokých teplotách**
- **Efektívna protikorózna ochrana**  
Zabezpečuje, že ložiská nemajú poruchy z dôvodu korózie

### Premazávacie intervaly

Pre ložiská pracujúce blízko ich maximálne doporučenej teploty je potrebné prehodnotiť premazávací interval .

### Špecifikácie

- **Spíňa** ASTM D4950-08 GC-LB

### Ochrana zdravia a bezpečnosť

Shell Gadus S3 V220C nepredstavujú žiadne významné zdravotné alebo bezpečnostné riziko v prípade ak sa používajú v súlade s doporučeniami a sú dodržiavané pravidlá osobnej a priemyselnej hygieny. Podrobné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov produktu. .

### Poradenstvo

Pre použitie produktu v aplikáciách ktoré nie sú uvedené v tomto dokumente sa najprv poraďte so zástupcom Shell.

## Typické fyzikálne charakteristiky

Shell Gadus S3 V220C	Konzistencia NLGI		
	1	2	3
<b>Farba</b>	červená	červená	červená
<b>Typ spevňovadla</b>	Lítly komplex	Lítly komplex	Lítly komplex
<b>Základový olej</b> (typ)	mineráln y	mineráln y	mineráln y
<b>Kinematická viskozita</b> @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	220 19	220 19	220 19
<b>Kuželová penetrácia</b> Worked @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	310-340	265-295	220-250
<b>Bod skvapnutia</b> °C (IP 132)	240	240	240
<b>Čerpatelnosť</b> Dlhé vzdialenosti	dobrá	Dostatoč ná	Dostatoč ná

Pozn.: Uvedené vlastnosti sú charakteristické pre súčasnú produkciu a majú iba informatívny charakter. V budúcnosti sa môžu meniť v súlade so špecifikáciami Shell.