



Previous Names: Shell Albida EP 2, Shell Retinax LX 2

Shell Gadus S3 V220C 2

- Extra skydd
- Hög temperatur
- Röd Litiumkomplex

Högprestanda universalfett av EP-typ

Shell Gadus S3 V220C är ett högkvalitativt universalsmörjfett baserat på mineralolja med högt VI och en litiumkomplextvål som förtjockningsmedel, innehållande EP-, slitageskydd-, antioxidations- och rostskyddsadditiv för att förbättra prestandan i ett brett användningsområde. Shell Gadus S3 V220C är ett universalfett utvecklat för smörjning av lager och glidlager, även också till glidytor och leder som hittas i transport och industrisektorn.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestanda, Funktioner & Fördelar

- Utmärkt mekanisk stabilitet även under vibrerande förhållanden.
Konsistensen bibehålls över långa tidsperioder, även i svåra vibrationförhållanden.
- Förbättrade EP-egenskaper.
Utmärkta lastbärande egenskaper.
- Bra motstånd mot vattenurspolning.
Säkerställer varaktigt skydd även i närvaro av stora mängder vatten.
- Hög droppunkt.
- Lång livslängd vid höga temperaturer.
- Effektivt korrosionsskydd.
Säkerställer att komponenter/lager inte havererar på grund av korrosion.

Huvudsakliga användningsområden



- Shell Gadus S3 V220C är framtagen för smörjning av tungt belastade lager som man kan hitta i följande applikationer:
- Sträng gjutning
- Vibrerande siktar
- Gruvbrytning
- Kvarnar
- Transportband
- Hjullager

Specifikationer, Godkännanden & Rekommendationer

- ASTM D4950-07 GC-LB
- För en fullständig lista av utrustningsgodkännanden och rekommendationer, vv kontakta din lokala Shell Teknisk Helpdesk, eller hemsidan för OEM godkännanden.

Typiska fysiska egenskaper

| Properties | | | Method | Shell Gadus S3 V220C 2 |
|---------------------------|--------|-------|-------------------|------------------------|
| NLGI Konsistens | | | | 2 |
| Färg | | | | Röd |
| Tvål Typ | | | | Litiumcomplex |
| Basolja Typ | | | | Mineral |
| Basolja Viskositet | @40°C | cSt | IP 71 / ASTM D445 | 220 |
| Basolja Viskositet | @100°C | cSt | IP 71 / ASTM D445 | 19 |
| Konpenetration, Bearbetad | @25°C | 0.1mm | IP 50 / ASTM D217 | 265-295 |
| Droppunkt | | °C | IP 396 | 240 |
| Pumpbarhet långa avstånd | | | | Fair |

Dessa egenskaper är typiska för den nuvarande produktionen. Framtida produktion kommer att följa Shells specifikation, men avvikelser kan förekomma.

Hälsa, säkerhet och miljö

■ Hälsa och Säkerhet

Shell Gadus S3 V220C anses inte skadligt ur hälso- och säkerhetssynpunkt så länge den används korrekt i rekommenderade applikationer samt att man anammar vikten av att tvätta sig noga vid hudkontakt..

Undvik hudkontakt. Använd skyddshandskar vid arbete med använd olja. Vid hudkontakt, tvätta omedelbart med tvål och vatten.

Vägledning gällande Hälsa och Säkerhet finns tillgängligt i säkerhetsdatabladet som kan laddas ner från <http://www.epc.shell.com/>

■ Värna om miljön

Lämna spillolja vid en uppsamlingsplats avlägsna ej i avlopp, jorden eller i vattnet.

Tilläggsinformation

■ Omsmörjningsintervall

För lager som arbetar nära sitt maximalt rekommenderade temperaturområde, bör omsmörjningsintervaller ses över.

■ Råd

Råd om användningsområden som inte tas upp här får du från din Shell-representant.