



Technical Data Sheet

Previous Name: Shell Alvania Fett RL 3

Shell Gadus S2 V100 3

- Pålitligt skydd
- Brett användningsområde
- Litium

Högrestanda universalfett

Shell Gadus S2 V100 3 är ett högkvalitativt universalsmörjfett baserat på mineralolja med högt VI och en litiumtvål som förtjockningsmedel, innehållande AntiWear, Antioxidations- och Rostskyddsadditiv för att förbättra prestandan i ett brett användningsområde.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestanda, Funktioner & Fördelar

Tillförlitlig högtemperatur Prestanda

Mycket bra prestanda upp till +130°C, vilket resulterar i längre lagerlivslängd.

Bra oxidation-och mekanisk stabilitet

Basoljan har valts utifrån att ha utmärkt oxidationsmotstånd. Sammansättningen ändras inte under lagring och erbjuder motstånd mot höga arbetstemperaturer utan att styvna och ge avlagringar i lager. Gadus S2 V100 har bra mekanisk stabilitet och ger inget läckage även under upprepade chockbelastningar i lager.

Bra rostskyddsegenskaper

Ger effektivt skydd i svåra miljöer.

Lång lagringstid

Förändras inte i konsistens vid förlängd lagringstid.

- Fettsmorda rull-och kullager
- Elmotorlagringar
- Livstidssmorda lager
- Vattenpumplagringar
- Kan användas i ett brett arbetsområde. Erbjuder betydande fördelar över konventionella Lithium fett vid höga temperaturer eller i närvaro av vatten.
- Ett medel/hård konsistens fett rekommenderat huvudsakligen till smörjning av elektriska motorer.

Specifikationer, Godkännanden & Rekommendationer

- För en fullständig lista på godkännanden och rekommendationer, rådgör med din lokala Shell Tekniska Helpdesk, eller besök hemsidan för OEM-godkännanden .

Huvudsakliga användningsområden



Typiska fysiska egenskaper

Properties			Method	Shell Gadus S2 V100 3
NLGI Konsistens				3
Tvåltyp				Litiumhydroxystearat
Basolja (Typ)				Mineral
Kinematisk Viskositet	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	100
Kinematisk Viskositet	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	11
KonPenetrering, Bearbetad	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	220-250
Droppunkt		°C	IP 396	180

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

Hälsa, Säkerhet & Miljö

▪ Hälsa och Säkerhet

Shell Gadus S2 V100 fett 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/](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 maximal rekommenderad temperatur skall omsmörjningsintervallerna ses över.

▪ Råd

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