



## Technical Data Sheet

Previous Name: Shell Alvania Fett EP(LF) 0

# Shell Gadus S2 V220 0

- Pålitligt skydd
- Brett användningsområde
- Litium

## Högprestanda Universalfett av EP-typ

Shell Gadus S2 V220 är ett högkvalitativt universalsmörjfett baserat på mineralolja med högt VI och en litiumtvål som förtjockningsmedel, innehållande EP-, AntiWear, Antioxidations- och Rostskyddsadditiv för att förbättra prestandan i ett brett användningsområde.

Shell Gadus S2 V220 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

#### ■ Enastående lastbärande egenskaper

Shell Gadus S2 V220 innehåller speciella EP additiv vilket hjälper till vid tunga- och chockbelastningar att bibehålla smörjfilmen.

#### ■ Förbättrad mekanisk stabilitet

Detta är särskilt viktigt i vibrerande miljöer där dålig mekanisk stabilitet kan leda till att fettet mjuknar med konsekvensen att en försämring av smörjegenskaperna och läckage kan uppstå.

#### ■ Bra motstånd mot vattenurspolning

Shell Gadus S2 V220 är formulerad för ge motstånd mot vattenurspolning.

#### ■ Oxidationsstabilitet

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.

#### ■ Rostskydd

Shell Gadus S2 V220 har en affinitet med metall och har egenskaper som skyddar lagerytor mot korrosion, även i närvaro av vatten.

### Huvudsakliga användningsområden



#### Shell Gadus S2 V220 0 är utvecklad för följande:

- Där ett mjukare fett är nödvändigt tex speciella centralsmörjssystem inom stålindustrin
- Hårt belastade glid- och rullager i krävande miljöer där chockbelastningar i våta miljöer förekommer.

### Specifikationer, Godkännanden & Rekommendationer

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

### Typiska fysiska egenskaper

Properties			Method	Shell Gadus S2 V220 0
NLGI Konsistens				0
Tvåltyp				Litium
Basolja				Mineral
Kinematisk viskositet	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Kinematisk viskositet	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Konpenetrering, Bearbetad	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	355-385
Droppunkt		°C	IP 396	-

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 V220 anses inte skadligt ur hälso- och säkerhetssynpunkt så länge den används i rekommenderade applikationer samt att man anammar vikten av att tvätta sig noga vid kontakt.

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/>

### ■ Gummikomponenter i hydrauliska bromssystem

Säkerställ att fett INTE kommer i kontakt med komponenter av gummi från hydrauliska bromssystem

### ■ Värna om miljön

Lämna spillolja vid en godkänd uppsamlingsplats. Avlägsna ej i avlopp, mark eller vattendrag.

## 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.