



Technical Data Sheet

Previous Names: Shell Alvania Fedt EP(LF) 2, Shell Retinax EP 2

Shell Gadus S2 V220 2

- Pålidelig beskyttelse
- Universal applikationer
- Lithium

Højt ydende universal EP fedt

Shell Gadus S2 V220 fedt er en høj kvalitets EP fedt baseret på en mineral olie med højt VI og lithium sæbe som kan bruges i en bred række af applikationer

Shell Gadus S2 V220 er designet til multi purpose smøring af rulle lejer, almindelige lejer, led, glide flader som findes overalt i industrien og transport sektoren.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Ydeevne, Funktioner & Fordele

▪ Enestående Last bære evne

Shell Gadus S2 V220 indeholder EP additiver der får smøre filmen til at modstå kraftig stød og høj last uden nedbrud af smøre film.

▪ Forbedret Mekanisk Stabilitet

Dette er vigtigt i vibrerende miljøer hvor ringe mekanisk stabilitet kan blødgøre fedten med efterfølgende rine ydeevne af fedten

▪ God Modstand Til Vand Vaske-out

Shell Gadus S2 V220 er lavet til at modstå vand og udvaskning.

▪ Oxidations stabilitet

Specielt valgte base olie komponenter har fremragende oxidations modstand. Fedtens konsistens vil ikke ændre sig ved oplagring og modstå høj driftstemperaturer uden hærdning eller aflejringer.

▪ Anti- Korrosion beskyttelse

Shell Gadus S2 V220 har en beskyttende virkning på metal og har evne til at beskytte leje overflader imod korrosion, endda når fedten er forurenset med vand.

Applikationer



Shell Gadus S2 V220 2 er designet til:

- Heavy duty lejer og rulle lejer, multi purpose smøring i industrien.
- Belastede lejer og rulle leje smøring under barsk betingelser herunder stød belastning i våde miljøer.
- Betjening Over the Temperatur Rækkevidde -20°C Til 100°C Til Lejer Drift at 75% of the Maksimum Bedømt Hastighed (Can Modstå Op til 120°C Sporadisk).

Specifikationer, Godkendelser & Anbefalinger

For at få den fulde liste af OEM godkendelser og anbefalinger kontakt din lokale Shell helpdesk.

Typiske fysiske egenskaber

Properties			Method	Shell Gadus S2 V220 2
Nlgi Konsistens				2
Sæbe Type				Lithium
Base Olie				Mineral
Kinematisk Viskositet	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Kinematisk Viskositet	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Kegle Penetration, Arbejdet	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Faldende Punkt		°C	IP 396	180

Disse karakteristika er typiske for den nuværende produktion. Selvom den fremtidige produktion vil være i overensstemmelse med Shell specifikationer, kan variationer i disse egenskaber opstå.

Sundhed, Sikkerhed & Miljø

▪ Sundhed og sikkerhed

Shell Gadus S2 V220 Grease giver ikke nogen væsentlig sundhedsmæssig risiko når den anvendes korrekt i den anbefalede applikation og gode standarder for personlig hygiejne opretholdes.

Undgå kontakt med huden. Anvend uigennemtrængelige handsker når brugt olie håndteres. Efter kontakt med huden, vaskes straks med sæbe og vand.

Vejledning om sundhed og sikkerhed er til rådighed på produktets sikkerhedsdatablad, som kan fås fra <http://www.epc.shell.com/>

▪ Bremse komponenter

Det skal undgås at der kommer fedt i kontakt med bremse belægninger.

▪ Beskyt miljøet

Bring brugt olie til et autoriseret indsamlingssted. Må ikke komme i kloakanlæg, jord eller vand.

Yderligere oplysninger

▪ Gensmørings interval

For lejer nær deres maksimale anbefalet drift temperatur, bør smørings intervallet genovervejes.

▪ Råd og vejledning

Information om applikationer som ikke er beskrevet her kan fås hos din lokale Shell repræsentant.