



voorheen bekend als: **Shell Albida EP 2, Shell Retinax LX 2**

Shell Gadus S3 V220C 2

Hoogwaardig Multifunctioneel 'EP' smeervet

Shell Gadus S3 V220C zijn hoogwaardige multifunctionele smeervetten op basis van minerale olie met een hoge viscositeitsindex en een lithiumcomplex indikker. Ze bevatten de nieuwste additieven met uitstekende weerstand tegen oxidatie bij hoge temperaturen en andere additieven die de eigenschappen van oxidatiebestendigheid, antislijtage en anticorrosiebescherming verbeteren. Shell Gadus S3 V220C vetten zijn met name geschikt voor lagers die op hoge temperatuur en onder belasting werken.

- Uitstekende bescherming
- Hoge temperaturen
- Lithium Complex - rood gekleurd

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestaties, Kenmerken en Voordelen

- **Uitstekende mechanische stabiliteit, zelfs onder vibrerende omstandigheden.**
De samenstelling van het smeervet wordt behouden gedurende een lange periode, zelfs wanneer ze onderhevig zijn aan zware belasting en schokken.
- **Verbeterde 'EP' eigenschappen**
Uitstekende belastingsvermogen.
- **Goede waterbestendigheid.**
Zorgt voor een langdurige bescherming, zelfs in de aanwezigheid van grote hoeveelheden water.
- **Hoog druppelpunt.**
- **Lange levensduur bij hoge temperaturen.**
- **Effectieve bescherming tegen corrosie.**
Zorgt ervoor dat componenten/lagers niet uitvallen door corrosie.

Toepassingen



- Shell Gadus S3 V220C vetten worden gebruikt voor de smering van zware lagers die worden aangetroffen in de volgende toepassingen:
- Vibrerende zeven
- Steengroeven
- Continugierterij
- Transportbanden
- Breekmolens
- Wiellagers en andere automobieltoepassingen

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- Gecertificeerd door NLGI volgens HPM + HL
- Voldoet aan de vereisten van de NLGI prestatieclassificatie GC-LB
- SEB 181 253
- MB 267.1
- DTFR 33B130

Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen verzoeken wij u contact op te nemen met uw lokale Shell Technical Helpdesk.

Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Gadus S3 V220C 2
NLGI getal				2
Kleur				Rood
Type indikker				Lithium complex
Basisolie (type)				Minerale
Basisolie viscositeit	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Basisolie viscositeit	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Penetratie (gekneed)	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Druppelpunt		°C	IP 396	240
Verpompbaarheid over lange afstand				Goed
Four Ball Weld Load		Kg minimum	ASTM D2596	315

Bovenstaande waarden zijn "typical" waarden voor huidige productie. Hoewel toekomstige productie volledig binnen Shell's specificaties zal plaatsvinden kunnen afwijkingen in deze waarden voorkomen.

Gezondheid, Veiligheid en Milieu

• Gezondheid en veiligheid

Shell Gadus S3 V220C gebruikt volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en wanneer goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat er gezondheids- of veiligheidsrisico's optreden.

Vermijd huidcontact. Draag oliedichte handschoenen bij gebruikte olie. Na huidcontact, direct wassen met zeep en water.

Extra veiligheids- en gezondheidsinformatie is beschikbaar op het betreffend veiligheidsinformatieblad, welke te verkrijgen is op <https://www.epc.shell.com>

• Bescherm het milieu

Verwijder afgewerkte olie via een geautoriseerd verwerkingsbedrijf. Voorkom lekkage naar riool, bodem of oppervlakte water.

Aanvullende Informatie

• Bedrijfstemperatuurbereik

Is inzetbaar over een breed temperatuurbereik dat loopt van -20°C tot + 140°C (piek 150°C).

• Doorsmeerintervallen

Voor lagers die in de buurt van hun maximale aanbevolen temperaturen draaien, moeten de smeerintervallen opnieuw worden herzien.

• Advies

Advies over toepassingen die niet in dit informatieblad worden beschreven, is verkrijgbaar via uw lokale Shell vertegenwoordiger.