



Formerly Known As: Shell Naturelle Grease EP

Shell Naturelle Grease S5 V120P 2

- US EPA VGP Conform
- EU Ecolabel

Hoogwaardig biologisch afbreekbaar 'EP' smeervet

Shell Naturelle Grease S5 V120P is een milieuvriendelijk biologisch afbreekbaar smeervet ontwikkeld op basis van een lithium hydroxystearate indikker met additieven die uitstekende EP, anti-slijtage, oxidatiestabiliteit en anti-roest eigenschappen bevatten.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- Voldoet aan de eisen van 2020 EU Ecolabel inclusief lage CO₂-emissiepakket
- **Goede weerstand tegen oxidatie en mechanische stabiliteit**
Bestand tegen vorming van afzettingen door oxidatie bij hoge temperaturen, behoudt zijn consistentie en vermindert lekken.
- **Goede corrosiewerende eigenschappen**
Effectieve bescherming in ongunstige omstandigheden.
- Voldoet aan USDA Bio-preferred programme

- Inzetbaar over een temperatuurbereik dat loopt van -35°C tot 100°C voor lagers die werken op 75% van de maximale nominale snelheid (bestand tegen temperaturen tot 120°C tijdelijk).

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- Becker Marine Systems
- Rolls Royce Marine
- EU Ecolabel : UK/027/029

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

Toepassingen



- Wentel- en glijlagers en algemene industriële smering.

Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Naturelle Grease S5 V120P
NLGI getal				2
Type indikker				Lithium Hydroxystearate
Basisolie (type)				Ester
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	120
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Kegelpenetratie (bewerkt)	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	280
Druppelpunt		°C	IP 132 / ASTM D566-76	180

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 Naturelle Grease S5 V120P 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 betreffende 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.

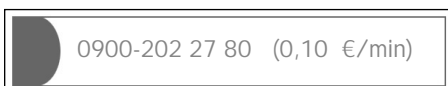
Aanvullende informatie

- **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.



Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV
Weena 70 3012 CM Rotterdam

e-mail: TIC@shell.com