



Formerly Known As: Shell Naturelle Grease EP

Shell Naturelle S5 Grease V120P 2

- Synthetisch
- US EPA VGP Conform
- EU Ecolabel

Hoogwaardig biologisch afbreekbaar 'Extreme Pressure' smeervet

Shell Naturelle S5 Grease V120P 2 is een volsynthetisch, 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

Toepassingen



- Wentel- en glijlagers en algemene industriële smering.
- 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 : NL/027/029

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 Naturelle S5 Grease V120P 2
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
Penetratie (gekneed)	@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 S5 Grease V120P 2 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.