



Formerly Known As: **Shell Stamina EP 2**

# Shell Gadus S3 T220 2

*Premium Multifunctioneel Extreme-Pressure 'EP' smeervet*

- Uitstekende bescherming
- Extreme temperatuur
- Polyurea

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestaties, Kenmerken en Voordelen

#### • Kostenbesparend

Vermindert vetverbruik bij hoge temperaturen, dankzij het gebruik van de nieuwste diurea indikker technologie die is ontwikkeld door Shell's "in house" expertise in Japan.

Lagere onderhoudskosten met maximale lagerbescherming wordt bereikt dankzij de uitstekende anti-slijtage eigenschappen van onze smeervetten met de nieuwste diurea indikker technologie.

Lagere algemene bedrijfskosten als gevolg van langere smeerintervallen en minder stilstanden als gevolg van het gebruik van de nieuwste hoogwaardige smeervetten.

Vereenvoudiging van onderhoudsprogramma's kan mogelijk gemaakt worden door de veelzijdige toepasbaarheid van dit smeervet en de lange levensduur.

#### • Gemoedsrust

Bewezen nieuwe technologie (niet te verwarren met de 25 jaar oude Amerikaanse polyurea vetten), ontwikkeld in Japan en nu in gebruik bij fabrikanten van lagers over de hele wereld.

De wetenschap dat Shell de volledige controle heeft over Research & Development tot productie en kwaliteitswaarborg in onze eigen ISO-goedgekeurde fabrieken, die vaak zijn gecontroleerd en goedgekeurd door kwaliteitsbewuste klanten.

De expertise van Shell om te helpen bij een veilige ontwikkeling van de kostenbesparingen uit het brede gamma van Shell producten.

Geen onverwachte gezondheids- of veiligheidsproblemen, Shell Gadus S3 T220 is vrij van lood en nitriet en vereist geen specifieke etikettering.

De veelzijdige toepasbaarheid van het smeervet is aangetoond in een groot aantal veldtoepassingen, gebruik makend van de ruime ervaring die is opgedaan met Shell Gadus S3 T100.

#### • Gebruiksgemak

Gebruik van hetzelfde smeervet ongeacht de smeermethode, aangezien Shell Gadus S3 T220 het vet is dat wordt gebruikt voor de automatische smering van Shell Tactic EMV.

Wereldwijd gegarandeerd geschikte smering van materiaal, gezien dit product onderdeel uitmaakt van het SeaShell International-assortiment dat wereldwijd verkrijgbaar is.

Beschikbaarheid waar nodig, nationaal en internationaal (Shell brengt nu smeermiddelen op de markt in meer dan 100 landen).

### Toepassingen



- Algemene industrie, ijzer en staal, papierindustrie, aluminium, chemische en andere sectoren  
Aanbevolen als "EP" (extreme-pressure) vet voor zwaar belaste glij-,kogel- en rollagers onderworpen aan hoge temperaturen en waar een langere levensduur vereist is. Bijzonder geschikt voor de volgende toepassingen:
- Warmwalserij
- Lagers in papierfabriek
- Grote elektrische motoren

### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

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 T220 2
NLGI getal				2
Kleur				Lichtbruin
Type indikker				Diurea
Type basisolie				Minerale
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Penetratie (gekneed)	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	280
Druppelpunt		°C	IP 396	260
Verpompbaarheid over lange afstand				Fair

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 T220 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 Product Veiligheidsblad. Dit kan worden gedownload via <http://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

Shell Gadus S3 T220 wordt aanbevolen voor gebruik in het temperatuurbereik van -25°C tot 150°C (hogere temperaturen zijn mogelijk wanneer getest en smeerintervallen aangepast is).

### • Advies

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