



Formerly Known As: Shell Nerita HV

# Shell Gadus S5 V42P 2.5

- *Uitstekende bescherming en lange levensduur*
- *Hoge snelheid*
- *Lithium*

Hoogwaardig 'EP' smeervet voor lagers met hoge snelheid

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestaties, Kenmerken & Voordelen

#### • Kostenbesparingen

Lagere afdichtingskosten door het gebruik van geavanceerde XHVI-basisoliën in plaats van PAO's of esters waarvan de compatibiliteit met elastomeren breder is voor dezelfde verlengde levensduur.

- Lagere onderhoudskosten in hoge snelheidslagers op elektrische motoren dankzij de extra lange levensduur die kan worden verkregen door het gebruik van een geschikte indikker en geselecteerde additieventechnologie die ontwikkeld en getest is door Shell.

- Kostenbesparing door uitstekende prestaties van werktuigmachines met lagers op hoge snelheid die doorgaans veel duurdere smeervetten van gespecialiseerde bedrijven gebruiken. Deze prestatie is het resultaat van geavanceerde technologieën en permanente investeringen in onderzoek en ontwikkeling van smeervetten.

#### • Gemoedsrust

Een bewezen technologie die goedgekeurd is door toonaangevende bedrijven zoals SNR, ABB, in een reeks toepassingen die elk jaar worden uitgebreid.

- De wetenschap dat Shell volledig controle heeft over onderzoek en ontwikkeling tot productie en kwaliteitsborging in onze eigen ISO-goedgekeurde fabrieken, die regelmatig worden gecontroleerd en goedgekeurd door kwaliteitsbewuste klanten die Shell Gadus S5 V42P kopen.

- Beschikbaarheid van Shell-expertise om in alle veiligheid kostenbesparingen op het brede assortiment van Shell te ontwikkelen.
- Geen gezondheids- en veiligheidsoverwegingen, aangezien Shell Gadus S5 V42P vrij is van enige schadelijke component vs de eisen van de Europese Gemeenschap.

#### • Gebruikscomfort

Wereldwijd gegarandeerd geschikte smering van materiaal, gezien dit product onderdeel uitmaakt van het internationaal SeaShell product gamma dat wereldwijd verkrijgbaar is en wordt momenteel gebruikt voor elektrische motorlagers op Shell-olieplatforms en raffinaderijen over de hele wereld.

### Toepassingen



#### • Algemene Industrie, Auto-industrie

Elektrische motoren, lagers met hoge snelheid (geladen en ongeladen), lagers van werktuigmachines met hoge snelheid, van industriële ventilatoren en wielagers die hoge Dm-waarden vereisen.

### 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 S5 V42P 2.5	
NLGI getal				2.5	
Kleur				Light Brown	
Soap Type				Lithium	
Base Oil (type)				Special Mineral (synthetic like)	
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	42	
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	8	
Druppelpunt			°C	IP 396	180
Kegelpenetratie (onbewerkt)	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	255	

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 S5 V42P 2.5 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 <http://www.epc.shell.com/>

### • Bescherm het Milieu

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

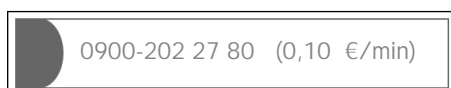
## Aanvullende informatie

### • Bedrijfstemperatuurbereik

Shell Gadus S5 V42P is inzetbaar over een breed temperatuurbereik dat loopt van -30°C tot + 130°C.

### • 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