

Formerly Known As: **Shell Stamina 0511**

Shell Gadus S3 T460 1.5

- Bescherming onder zware omstandigheden
- Extreme temperatuur
- Polyurea

Hoogwaardige Extreme-Pressure 'EP' smeervet bij hoge temperaturen

Shell Gadus S3 T460 is een hoogwaardig technologisch smeervet dat is ontworpen om optimale prestaties te leveren voor de smering van langzame en zwaar belaste industriële lagers, zoals bvb. toepassingen in continugieteries in staalfabrieken.

Shell Gadus S3 T460 is gebaseerd op minerale olie met een speciaal diureum-indikter die een langere levensduur, lage slijtage en 'shear'-stabiliteit bij hoge temperaturen biedt.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- De natuurlijke weerstand tegen oxidatie van polyureum indikter in combinatie met een zeer geraffineerde minerale olie, hoge viscositeit en viscositeitsindex (VI) geeft uitstekende prestaties bij hoge temperaturen onder extreme gebruiksomstandigheden, waardoor verharding van het vet wordt voorkomen. Deze prestaties worden verder verbeterd door het gebruik van een 'EP' additievenpakket dat extra bescherming biedt voor grensmering op langzaam bewegende lagers.
- Uitstekende prestaties in centrale smeersystemen dankzij de metaalvrij indikter zonder zeeconcentraat of -kristallen die de filters of dispensers kunnen blokkeren.
- Goede anti-corrosie eigenschappen en een zeer goede weerstand tegen uitspoelen met water.
- Shell Gadus S3 T460 heeft zijn voordelen bewezen bij Voest Alpine en SMS Demag, evenals andere fabrikanten van continugieteries.

Toepassingen



Shell Gadus S3 T460 is speciaal ontwikkeld voor smering bij hoge temperaturen op langzaam bewegende lagers van continugieteries in ijzer- en staalindustrie. Het kan eveneens worden gebruikt in andere toepassingen bij hoge temperaturen en langzame draaiende lager-toepassingen. Praktijkervaring heeft de voordelen van Shell Gadus S3 T460 aangetoond in het verminderen van onderhoudskosten als gevolg van het minder vervangen van lagers en mindere interventies bij centrale smeersystemen.

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 T460 1.5
NLGI getal				1.5
Kleur				Bruin
Type Indikter				Polyurea
Type basisolie				Minerale
Kinematische viscositeit	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	460
Kinematische viscositeit	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	29
Penetratie (geknede)	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	305
Druppelpunt			°C	250
Four Ball Weld Load			kg minimum	315

Eigenschappen	Methode	Shell Gadus S3 T460 1.5
Emcor Rust Test Rating	IP 220	0 - 0

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 T460 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.

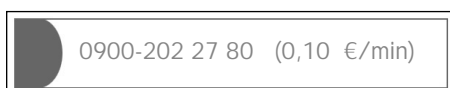
Aanvullende informatie

• Bedrijfstemperatuurbereik

Shell Gadus S3 T460 kan worden gebruikt in een temperatuurbereik van -10°C tot +180°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