



Formerly Known As: Shell Albida SDM 1

Shell Gadus S3 V770D 1

Premium Multifunctioneel smeervet voor zware toepassingen

- Bescherming onder zware omstandigheden
- Glijlagerschalen
- Lithium Complex

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestaties, Kenmerken & Voordelen

• Kostenbesparing via

Lagere onderhoudskosten, door verminderde lagervervanging, omdat metaal-metaal contact wordt voorkomen, zelfs onder de zwaarste omstandigheden, door de aanwezigheid van speciaal geselecteerde vaste additieven.

Daling van vetverbruik in vergelijking met alternatieve vetten, dankzij de superieure hechtingseigenschappen, betere weerstand tegen uitspoelen met water en trillingen, die het resultaat zijn van Shell "in house" formulatie en productie expertise.

Verminderd vetverbruik zelfs bij hoge temperaturen, aangezien het smeervet, dankzij de lithium complex indikker, een hoog smeltpunt heeft en aldus lekken voorkomt.

Minder afvalverwijderingskosten door een langere levensduur.

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

• Gemoedsrust

De wetenschap dat Shell de volledige controle heeft van ontwikkeling en formulatie 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 aangezien Shell steeds formuleert in overeenstemming met de huidige en toekomstige HSE-wetgeving, Shell Gadus S3 V770D is vrij van lood en vereist geen specifieke etikettering (versus EG-vereisten).

De veelzijdige toepasbaarheid van het smeervet is aangetoond in een groot aantal veldtoepassingen, en in het bijzonder onder extreme schokken/trillingen (zoals in de hoofdaslager van steenbrekers).

Het merk Shell staat garant voor een hoogstaande professionaliteit en ondersteuning, ongeacht het smeerprobleem.

Toepassingen



• Staal, mijnbouw, cement, chemische industrie

Trage tot zeer langzame zwaarbelaste wentel- en glijlagers van toepassing in de volgende omgevingen:

- Extreme en continue belastingen, schokken
- Zeer vochtige omgeving
- Hoge snelheid (>200 rpm) flexibele tandkoppelingen

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 V770D 1
NLGI getal				1
Kleur				Black
Soap Type				Lithium complex
Base Oil (type)				Mineral
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	770
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	39
Druppelpunt			IP 396	240
Penetratie (gekneed)	@25°C	0.1 mm	IP 50 / ASTM D217	320
Verpompbaarheid over lange afstand				Good

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 V770D 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 S3 V770D is inzetbaar over een breed temperatuurbereik dat loopt van -20°C tot + 150°C.

• Advies

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