



Formerly Known As: Shell Morlina

Shell Morlina S2 B 32

Industriële olie voor lager- en circulatiesmering

Shell Morlina S2 B zijn hoogwaardige oliën die uitzonderlijke bescherming tegen oxidatie en een waterafscheidend vermogen bieden in de meeste industriële lagers- en circulatiesystemen en andere industriële toepassingen waarbij 'EP'-prestaties niet vereist zijn. Shell Morlina S2 B oliën voldoen aan de vereisten van Morgan Construction Company en Danieli voor algemene lagersmering.

- *Betrouwbare bescherming*
- *Industriële toepassingen*
- *Waterafscheiding*

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestaties, Kenmerken en Voordelen

- **Verlengde olielevensduur - besparing op onderhoud**
Shell Morlina S2 B oliën zijn geformuleerd met een beproefd antiroest- en oxidatie inhibitor additievenpakket om consistente prestaties en bescherming te bieden gedurende het onderhoudsinterval.
- **Betrouwbare bescherming tegen slijtage en corrosie**
Shell Morlina S2 B oliën helpen om de levensduur te verlengen van de lagers en de circulatiesystemen door:
 - Excellent waterafscheidend vermogen die ervoor zorgt dat de oliefilm wordt behouden tussen zwaar belaste oppervlakken.
 - Goed luchtafscheidend vermogen om cavitatie en bijhorende beschadiging aan circulatiepompen te minimaliseren.
 - Helpt om bescherming tegen corrosie, oxidatie en emulsievorming, zelfs in aanwezigheid van water.
- **Behoud van systeemefficiëntie**
Shell Morlina S2 B oliën zijn samengesteld uit hoogwaardige solventgeraffineerde basisoliën die een goede lucht- en waterafscheiding bevorderen om de efficiënte smering van machines en systemen te waarborgen.

Toepassingen



- **Industriële circulatiesystemen**
- **Algemene lagersmering**
Geschikt voor de meest voorkomende glij- en rollagers en andere algemene industriële toepassingen.
- **Roll-neck lagers**
- **Gesloten industriële tandwielkasten**
Lichte tot middelmatige belasting van gesloten industriële tandwieloverbrengingen waarbij 'EP'-prestaties niet vereist zijn.

Specificaties, Goedkeuringen en Aanbevelingen

- Morgan MORGOL® Smeermiddelen Specificatie (New Oil Rev. 1.1) (MORGOL is een geregistreerd handelsmerk van Morgan Construction Company)
 - Danieli Standaard Olie 6.124249.F
 - DIN 51517-1 – type C
 - DIN 51517-2 - type CL
- Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen verzoeken wij u contact op te nemen met uw lokale Shell Technical Helpdesk.

Bestendigheid en Mengbaarheid

- **Compatibiliteit met afdichtingen en coatings**
Shell Morlina S2 B is verenigbaar met alle afdichtingsmaterialen en verven welke geschikt zijn voor gebruik met minerale oliën.

Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Morlina S2 B 32
ISO Viscositeitsklasse			ISO 3448	32
Kinematische viscositeit	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	32
Kinematische viscositeit	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	5.5
Dichtheid	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	875
Viscositeitsindex			ISO 2909	110
Vlampunt, open kroes		°C	ISO 2592	226
Stolpunt		°C	ISO 3016	-27
Roest, Gedistilleerd Water			ASTM D665A	Pass
Emulsietest - @82°C (Tenzij anders vermeld *)		Mins	ASTM D1401	10*
Oxidatie Control Test : TOST		Hrs	ASTM D943	1500+
Oxidatie Control Test : RBOT		Mins	ASTM D2272	500+
Schuim Test, Seq II		ml schuim bij 0/10 mins	ASTM D892	5/0

Bovenstaande waarden zijn "typical" waarden voor huidige productie. Hoewel toekomstige productie volledig binnen Shell's specificaties zal plaatsvinden kunnen afwijkingen in deze waarden voorkomen. *@54°C

Gezondheid, Veiligheid en Milieu

- 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

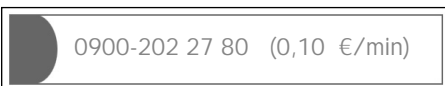
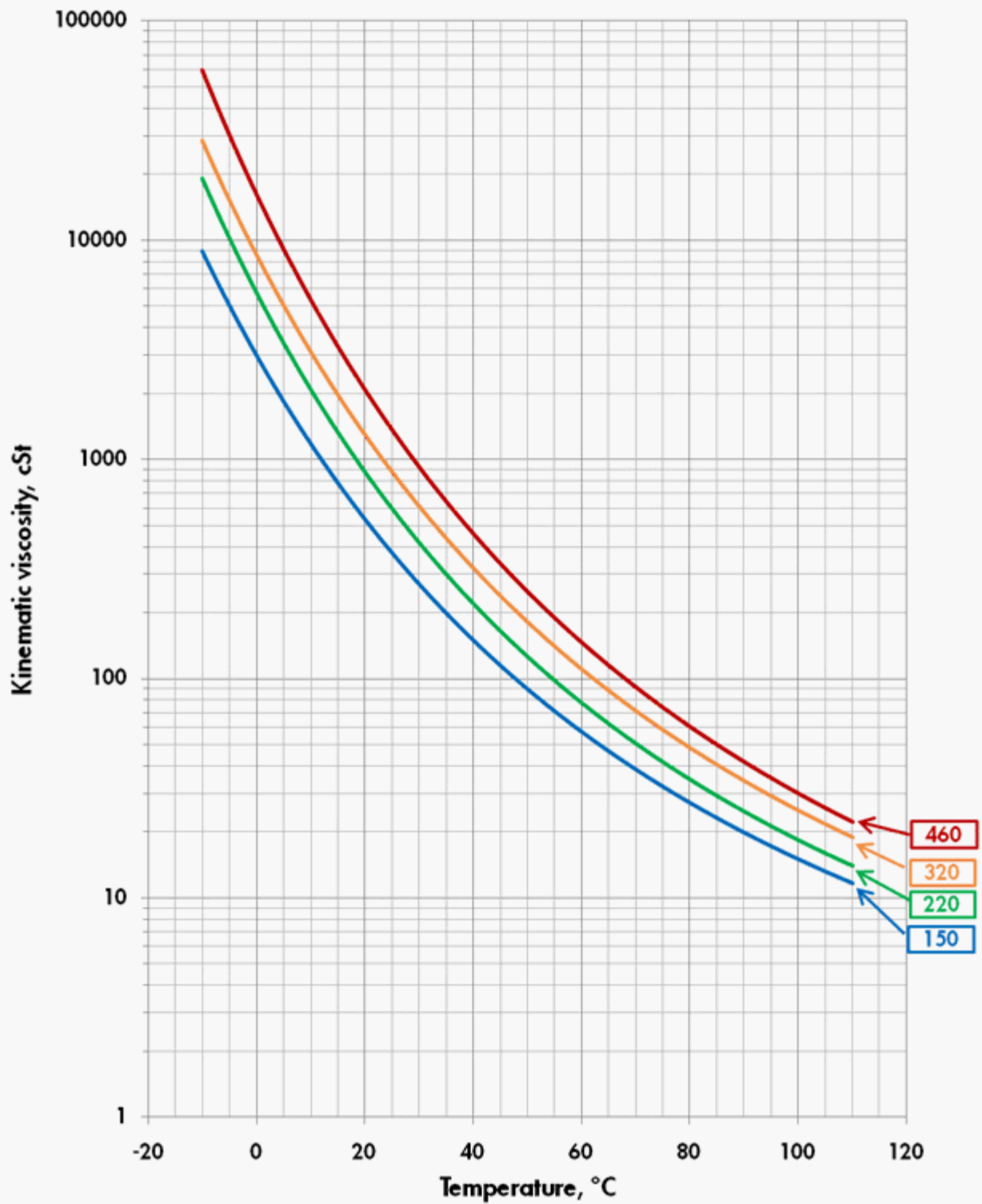
• Advies

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

Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B



Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B



Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV
Weena 70 3012 CM Rotterdam

e-mail: TIC@shell.com