



# Shell Melina S 30

## Multifunctionele smeerolie voor scheepsdieselmotoren met lage snelheid

Shell Melina S is een hoogwaardige multifunctionele smeerolie voor scheepsdieselmotoren met lage snelheid, ontworpen om de hoogste bescherming te bieden in krachtige scheepsmotoren met lage snelheid. Door zijn multifunctioneel karakter, kan het ook gebruikt worden in veel verschillende maritieme uitrustingen en om het aantal soorten smeermiddelen aan boord van het schip te rationaliseren. Aangetekend dient te worden dat Shell Melina S NIET is aanbevolen voor trunkzuigermotoren.

### DESIGNED TO MEET CHALLENGES

#### Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Verbeterde werking en betrouwbaarheid van de motor**

Shell Melina S helpt bij het neutraliseren van verbrandingsresten die het hoofdsysteem kunnen vervuilen wanneer cylinderolie langs de zuigerstang lekt.

Biedt een goede bescherming van metalen oppervlakken tegen corrosie.

Het detergerend vermogen houdt de carter en de ruimtes onder de zuigers proper om zo de efficiëntie te optimaliseren.

Goede lucht- en waterafscheiding zorgen ervoor dat er lucht uit de olie vrijkomt zonder schuimvorming.

- **Lagere onderhoudskosten**

Langere levensduur van de olie vanwege de uitstekende weerstand tegen oxidatie en thermische degradatie.

Goede waterafscheidende eigenschappen zorgen dat water gemakkelijk kan worden afgescheiden door centrifuge.

'EP' eigenschappen maken de olie geschikt voor vele tandwieltoepassingen.

- **Gemoedsrust**

Shell Melina S is goedgekeurd door alle grote fabrikanten van dieselmotoren met lage snelheid.

#### Toepassingen

- Dieselmotoren met lage snelheid, koelsystemen van carters en zuigers
- Turbocompressoren, getande transmissies, olie gevulde schroefaskokers & dekwerktuigen
- Alle hulpparaatuur waarvoor een SAE 30-olie vereist is

#### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen verzoeken wij u contact op te nemen met uw locale Shell Technical Helpdesk.

#### Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Melina S 30
SAE Viscositeitsklasse				30
Kinematische viscositeit	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	104
Kinematische viscositeit	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	11.6
Viscositeitsindex (VI)			ASTM D2270	102
Dichtheid	@15°C	kg/l	ASTM D4052	0.888
Vlampunt (CC)			ASTM D93	227
Belastingsvermogen	FZG	Fail Stage	FZG A/8.3/90	11
Stolpunt			ASTM D97	-18
TBN-E			ASTM D2896	5
Sulfaatas			ASTM D874	0.62

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 Melina S 30 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.

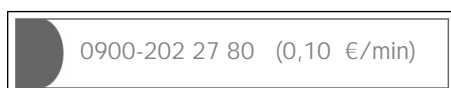
## Aanvullende informatie

- **Advies**

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

- **Conditie Monitoring**

Shell RLA en Shell RLA OPICA motorconditioneringsdiensten zijn ideaal voor gebruikers van Shell Melina S. Met behulp van deze diensten kan de scheepsoperator de conditie van de olie en machines opvolgen en maatregelen nemen indien nodig. Dit helpt om defecten en kostbare stilstand te vermijden, en alle bijbehorende ongemakken te voorkomen. Om ten volle van deze dienst te kunnen profiteren, moeten monsters worden genomen op regelmatige intervallen van ongeveer 750 uren.



Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV  
Weena 70 3012 CM Rotterdam

e-mail: [TIC@shell.com](mailto:TIC@shell.com)