



Oude benaming: Shell Mysella LA 30

Shell Mysella S3 N 30

Low Ash Gasmotorolie

Shell Mysella S3 N is een hoogwaardige gasmotorolie voor viertakt gasmotoren waarvoor een "low ash" olie is voorgeschreven.

Shell Mysella S3 N is geschikt voor de nieuwste generatie stationaire "lean burn" gasmotoren die ontwikkeld zijn om te voldoen aan strenge emissie eisen betreffende NOx.

- *Betrouwbare bescherming*
- *Laag asgehalte, voor viertaktmotoren*

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestaties, Kenmerken en Voordelen

- **Langere olielevensduur**

Shell Mysella S3 N maakt het in vergelijking met conventionele gasmotoroliën mogelijk olieversningsintervallen te verlengen door een hoge weerstand tegen oxidatie en nitratie alsmede een zeer geringe neiging tot indikking en de vorming van schadelijke zuren.

- **Bescherming van de motor**

Shell Mysella S3 N is een "low ash" gasmotorolie, heeft een laag fosforgehalte en biedt optimale bescherming van kleppen en bougies. De samenstelling maakt het product volledig geschikt voor gebruik in combinatie met uitlaatgas catalysatoren.

Toepassingen



- Stationaire gasmotoren met aardgas als brandstof
- Kan ook worden toegepast bij relatief schone alternatieve gassen zoals biogas

Specificaties, Goedkeuringen en Aanbevelingen

Shell Mysella S3 N 30 is geschikt voor motoren waarvoor een "low ash" olie is voorgeschreven.

Shell Mysella S3 N 30 voldoet aan de eisen van: (goedkeuringen kunnen verschillen per SAE Viscositeitsklasse)

- Caterpillar Stationary Gas Engines
- Cameron System
- Fairbank Morse
- Dresser Rand

Voor motoren in de garantie periode adviseren wij u vooraf contact op te nemen met de motorfabrikant en uw Shell vertegenwoordiger om de juiste olie te selecteren, rekening houdend met operationele omstandigheden en het onderhoudsschema.

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

Analysecijfers

| Eigenschappen | | | Methode | Shell Mysella S3 N 30 |
|--------------------------|--------|--------------------|------------|-----------------------|
| SAE Viscositeitsklasse | | | | 30 |
| Kinematische Viscositeit | @40°C | mm ² /s | ASTM D445 | 105 |
| Kinematische Viscositeit | @100°C | mm ² /s | ASTM D445 | 11 |
| Dichtheid | @15°C | kg/m ³ | ASTM D4052 | 890 |
| Vlampunt, gesloten kroes | | °C | ASTM D93A | 218 |
| Stolpunt | | °C | ISO 3016 | -21 |
| TBN | | mg KOH/g | ASTM D2896 | 5 |
| Sulfaatas | | %wt | ISO 3987 | 0.45 |
| Fosfor | | ppm | ASTM D4047 | 300 |

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

Indien toegepast volgens onze voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen is het onwaarschijnlijk dat Shell Mysella S3 N enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

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 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

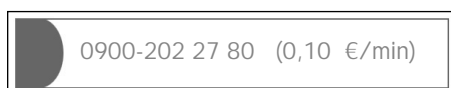
• Smeerolie analyse

Voor optimaal gebruik/resultaat adviseren wij sterk om regelmatig de smeerolie te laten analyseren via Shell LubeAnalyst.

• Advies

Advies over toepassingen welke niet in dit informatieblad is verstrekt, kan via uw Shell vertegenwoordiger worden verkregen.

Opmerking: Dit product is niet geschikt voor gasmotoren in wegtransport.



Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV
Weena 70 3012 CM Rotterdam

e-mail: TIC@shell.com