



Shell Mysella Oil R

"VERY LOW ASH" MOTOROLIE VOOR GASMOTOREN

- lange verversingstermijnen
- houdt motoren inwendig schoon
- goede bescherming tegen corrosie en slijtage

TOEPASSING

Shell Mysella R wordt aanbevolen als motorolie voor gasmotoren met een relatief laag specifiek vermogen die een motorolie met een zeer laag asgetal vereisen. Het product is geschikt bij gebruik van aardgas en andere koolwaterstofgassen. Daarnaast is Shell Mysella R geschikt voor gasmotoren die zijn voorzien van een uitlaatgaskatalysator.

EIGENSCHAPPEN

De hoge weerstand tegen oxidatie en nitratie voorkomt indikken van de olie waardoor lange verversingstermijnen realiseerbaar zijn.

Het uitstekende dispergerende en detergerende vermogen van de olie houdt verbrandingsproducten zeer fijn in zweving waardoor alle motorcomponenten schoon blijven.

Het zuurneutraliserend vermogen van Shell Mysella R biedt optimale bescherming tegen corrosie, speciaal wanneer zwavelhoudende gassen worden gebruikt.

Shell Mysella R biedt een uitstekend beschermingsniveau tegen slijtage van zuigerveren en cilindervoeringen.

Het lage fosforgehalte in de olie zorgt ervoor dat een lange levensduur van katalysatoren wordt bereikt.

Het lage asgehalte van Shell Mysella R voorkomt overmatige asafzetting in de verbrandingsruimte.

SAMENSTELLING

Shell Mysella R is samengesteld uit speciaal geselecteerde, eerste kwaliteit minerale basisoliën met een beperkt kooktraject en een hoge oxidatiestabiliteit. De toegevoegde anti-oxidanten, detergenten, dispersanten, anti-slijtage en anti-corrosie toevoegingen zijn in belangrijke mate asloos.

SPECIFICATIES

Shell Mysella R voldoet aan een prestatieniveau overeenkomstig met:

API CB
DEF STAN 91-31/1
DEF 2101 D
US Ordnance Spec. MIL-L-2104B

ANALYSECIJFERS

SAE getal		SAE J 300	30
dichtheid bij 15 °C,	kg/m ³	ISO 3675	880
viscositeit bij 40 °C,	mm ² /s	ISO 3104	104
viscositeit bij 100 °C,	mm ² /s	ISO 3104	11,8
viscositeitsindex,	-	ISO 2909	102
vlampunt (Pensky-Martens, cc),	°C	ISO 2719	228
pourpoint,	°C	ISO 3016	-18
TBN,	mgKOH/g	ISO 3771	2,9
sulfaatgehalte,	% m/m	ISO 3987	0,24

OPMERKINGEN

In de FZG test (A/8,3/90) volgens DIN 51354-2 wordt met Shell Mysella R een belastingtrap van 9 behaald.

11-3-2005