



MARINETEC
SERIES



VROOAM® MR3012

BESCHRIJVING

Een marine smeerolie op basis van hoogwaardige oliën, met toevoeging van een speciaal additiefsysteem en een uitgebreide TBN-reserve.

EIGENSCHAPPEN

- **Zeer goede oxidatiestabiliteit.**
- **Stabiele viscositeitindex.**
- **Uitstekend dispergerend en detergentend vermogen.**
- **Goed vermogen werking om zure verbindingen, welke ontstaan bij de verbranding van destillaat dieselbrandstoffen, te neutraliseren.**
- **Goed anti-slijtage, anti-corrosie en anti-schuim vermogen.**
- **Laag stolpunt.**
- **Goed waterafscheidend vermogen.**

TOEPASSING

VROOAM® MR3012 is te gebruiken als smeerolie in zowel snelopende als in zogenaamde "medium speed" scheepsdieselmotoren, al dan niet voorzien van turbo-oplading, bij het gebruik van destillaat brandstoffen. Deze olie is tevens te gebruiken voor tandwieloverbrengingen aan boord van schepen. De MR3012 wordt aanbevolen voor doeleinden waarbij een monograde SAE 30 smeerolie wordt aanbevolen.

PRESTATIENIVEAU

Viscositeit en prestatieniveau: SAE 30; API CF.

TYPISCHE STANDAARDANALYSES

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,896
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	105,20
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	11,70
Viscositeitindex	99
Vlampunt COC, °C	252
Vloeipunt, °C	-21
Total Base Number, mgKOH/g	12,5
Sulfaatgehalte, %	1,67

VROOAM® LUBRICANTS heeft passie voor de scheepvaart en het open water is ons laboratorium voor het ontwikkelen van technisch superieure marine smeermiddelen. Met dank aan onze partners in de scheepvaart begrijpen we echt de noodzaak van de ontwikkeling van kwalitatief hoogstaande marine smeermiddelen die verversingsintervallen kunnen verlengen en de operationele kosten verlagen. Als Nederlanders (Drechstedelingen) begrijpen wij de binnenvaart: Product prestatie, duurzaamheid en kosten efficiëntie zit in onze DNA.

MADE IN THE NETHERLANDS

PSYCHISCHE PRODUCTKENMERKEN OP AANVRAAG

Met voortdurend onderzoek en ontwikkeling behoudt VROOAM® LUBRICANTS het recht om de informatie van onze producten te wijzigen om onze klanten de nieuwste technische ontwikkeling te bieden. De gegevens in dit productinformatieblad zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met de grootst mogelijke zorgvuldigheid is samengesteld op de vermelde datum, aanvaardt de samensteller geen enkele aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door onvolledigheid en/of onjuistheden in deze informatie, vooral wanneer deze worden veroorzaakt door duidelijke typfouten.