

GI-V TR

VERSTERKTE BESCHERMINGSOLIE VOOR DIESEL- EN BENZINEMOTOREN

120091/01.18

Rev. 0

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

GI-V TR is ontwikkeld om tegemoet te komen aan de behoeften van dieselmotoren, al dan niet turbo, voor vrachtwagens, tractoren en civieltechnische uitrustingen.

GI-V TR kan ook worden gebruikt in gemengde transportvloten, dat wil zeggen voor benzine- en dieselloertuigen, binnen de grenzen van de vereisten van de fabrikant (niet aanbevolen voor bijvoorbeeld turbodieselmotoren met directe injectie, zoals Hdi-motoren).

Molybdeen is een polair additief dat zich fixeert op gesmeerde metalen delen en waarmee de wrijvingscoëfficiënt van de delen die in contact komen, van 15 tot 50% kan worden verminderd. U profiteert van dit voordeel bij elke start van uw motor. Bovendien maakt dit additief het mogelijk om de zwavel en fosforgehalte van de olie te verminderen, terwijl dezelfde prestaties worden verkregen: het is dan een voordeel voor de levensduur van deeltjes en NOx-vallen, gevoelig voor deze elementen.

Bismut is een additief dat de werking van zwavel in olie optimaliseert en de antislijtageprestaties van het smeermiddel tot 14% verbetert.

VOORDELEN

- Laat afvoerperioden toe tot 20.000 / 30.000 km, volgens de fabrikanten, voor lange afstand wegtransporten of tot 300 uur intensief gebruik in openbare werken.
- Het regelmatig gebruik van GI-V TR in motoren met een neiging om olie te verbruiken, maakt het mogelijk om dit verschijnsel merkbaar te verminderen.

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

ACEA E2/A2/B2-12

API CE/CF4/SG

Volvo VDS

MB 228.1

MAN 271

GI-V TR

HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte oliën .

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

Conservering van het product: 3 jaar in gesloten verpakking en beschut.

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
SAE graad	-	-	15W50
Kleur	-	-	Green
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	880
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	125
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	17
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	146
Dynamische viscositeit bij -20°C	mPa.s	ASTM D2602	6200
Vlampunt	°C	NFT 60118	228
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-33
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,7

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.