

GI-V7

SYNTHETISCHE OLIE MET VERSTERKTE
BESCHERMING VOOR ALLE AUTOMOTOREN

120010/09.18

Rev. 3

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

GI-V7 is speciaal ontwikkeld om aan de meest strenge eisen van benzine-en dieselmotoren van auto's te voldoen, met name aan de turbogeladen- en meerkleppenmotoren.

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 anti-slijtageprestaties van het smeermiddel tot 14% verbetert.

VOORDELEN

- Een grote vloeibaarheid bij lage temperatuur, waardoor een optimale smering bij het opstarten van de motor.
- Een hogere thermische stabiliteit dan een conventionele olie, vermijdt de vorming van neerslag zowel bij hoge als lage temperaturen.
- Minimaal olieverbruik dank zij de lage vluchtigheid (door een viscositeit van SAE 50 warm)
- Molybdeen in de formulatie verlaagt de frictie, zelfs bij contact tussen verschillende oppervlakken.
- Bismut is een additief dat de actie van het zwavelgehalte in de olie verhoogt, waardoor de prestaties van het anti-slijtage smeermiddel verbetert met 14%.
- GI-V7 is mengbaar met alle motoroliën, mineraal of synthetisch, zelfs gegraffiteerd. Maar de hoge eigenschappen zijn echter gewaarborgd indien de olie puur wordt gebruikt, zonder toevoegingen.

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

ACEA A3/B4-12

API SL/CF

MB 229.1

VW 505.00

GI-V7

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	-	-	10W50
Kleur	-	-	Groen
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	869
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	117,3
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	17,1
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	159
Viscositeit CCS bij -30°C	mPa.s	ASTM D2602	6300
Vluchtigheid Noack	% gewicht	CEC-L-40-T-87	13
Sulfaatasgehalte	% gewicht	NF T 60143	1,01
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-27
Vlampunt	°C	NFT 60118	224
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	8

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.