

PETRONAS GEO BLG 40

Motorolie voor gasmotoren op bio- en stortgas

PETRONAS GEO BLG 40 is een hoog presterende bio- en stortgasmotorolie speciaal ontwikkeld voor bio- en stort gas motor toepassingen.

PETRONAS GEO BLG-olie is geformuleerd met geselecteerde minerale basisoliën van de hoogste kwaliteit, versterkt met geavanceerde additieven tegen slijtage, antioxidanten, detergenten, dispergeermiddelen, antiroest en antischuim. De olie biedt een uitstekende slijtagebescherming, een uitstekend TBN-behoud, minder afzettingen in de verbrandingskamer, een laag olieconsumptie en extra bescherming tegen stortgas*.

PETRONAS GEO BLG 40 olie voldoet of overstijgt de belangrijkste OEM-vereisten.

*Stortgassen bestaan in wezen uit methaan en bevatten veel onzuiverheden zoals halogenen, siloxaan en zwavel, die gasmotoren kunnen schaden.

Toepassingen

PETRONAS Geo BLG 40 olie wordt aanbevolen voor gebruik in:

- stortgasmotoren met matige gehalten aan halogenen, siloxanen en zwavel
- viertakt gasmotoren met vonkontsteking waar een laag olieconsumptie vereist is
- stortgasmotoren met hoog vermogen die werken bij of meer dan de nominale capaciteit onder hoge temperaturen

Eigenschappen en voordelen

Eigenschappen	Voordelen
Goed bestand tegen sludgevorming	Hoge zuiverheid van zuiger en motor voor lange, efficiënte werking en lagere reparatiekosten
Uitstekende bescherming tegen slijtage	Beschermt de motor tegen slijtage, voor een lange levensduur van de motor
Uitstekende detergentende en dispergerende prestaties	Beschermt de onderdelen van de distributie, vermindert as- en koolstofafzetting in de verbrandingskamers en neutraliseert de vorming van zuren
Hoge stabiliteit van oxidatie en nitrering	Hoge oxidatie- en nitratiebestendigheid minimaliseren olieafzetting
Hoge bescherming tegen roest en corrosie	Voorkomt het corrosieproces dat in de aanwezigheid van zuur optreedt, voor een langere levensduur van de motor
Bestand tegen schuimvorming	Zeer efficiënt in het voorkomen van schuimvorming

PETRONAS GEO BLG 40

Motorolie voor gasmotoren op bio- en stortgas

Karakteristieke eigenschappen

Kenmerk	Methode	Specificatie	SAE 40
Soortelijke massa bij 15 °C	ASTM D 4052	(1)	0874
Kinematische viscositeit bij 40 °C, cSt	ASTM D 445	(1)	119,30
Kinematische viscositeit bij 100 °C, cSt	ASTM D 445	(1)	13,31
Viscositeitsindex	ASTM D 2270	(1)	107
Vlampunt, °C	ASTM D 92	(1)	270
Vloeipunt, °C	ASTM D 97	(1)	-33
TAN, mgKOH/g	ASTM D 664	(1)	0,96
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	(1)	4,51
Sulfaatas, %	ASTM D874	(1)	0,50
Schuimneiging Seq. I, ml	ASTM D 892	(1)	0/0

Alle technische gegevens zijn uitsluitend ter referentie / (1): niet vereist in de specificatie / SS is op verzoek beschikbaar, inclusief de grenzen voor kwaliteitscontrole

Prestatieniveaus

- CATERPILLAR CG-gasmotoren 3500
- INNIO Jenbacher Klasse B & C gassen, Type 2, 3, 4 en 6 motoren
- MAN (M3271-4 & M3271-5)
- MWM TCG-gasmotoren (Alle TCG-motoren)

PETRONAS GEO BLG 40

Motorolie voor gasmotoren op bio- en stortgas

Gezondheid, veiligheid en milieu

Het is niet waarschijnlijk dat dit product, bij gebruik in de aanbevolen toepassing, een groot gevaar voor de gezondheid en veiligheid inhoudt. Contact met de huid vermijden. Na contact met de huid onmiddellijk wassen met water en zeep. Niet afvoeren in riolering, bodem of water.

Voor meer gegevens over opslag, veilige verwerking en afvoer van het product, zie het veiligheidsinformatieblad van dit product of neem contact op via: www.pli-petronas.com.

Belangrijke mededeling

Het woord PETRONAS, het PETRONAS-logo en gerelateerde overige handelsmerken en/of merken die hierin zijn vermeld, zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") of dochtermaatschappijen of de moedermaatschappij onder licentie, tenzij anders vermeld. De documenten van PLI en de daarin opgenomen informatie worden geacht juist te zijn bij het ter perse gaan. PLISB verschaft geen expliciete of impliciete verklaring of garantie met betrekking tot de juistheid of compleetheid of informatie in enige uitgevoerde transactie. De documenten van PLI en de gegeven informatie zijn gebaseerd op standaardtests onder laboratoriumomstandigheden en worden alleen als richtlijn gegeven. Gebruikers wordt geadviseerd de laatste versie van deze documenten van PLI te gebruiken. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruikers om de producten te evalueren en veilig te gebruiken, om de geschiktheid voor de bedoelde toepassing te beoordelen en om alle betrokken wetten en regels na te leven die door de betrokken plaatselijke autoriteiten worden opgelegd.

Veiligheidsinformatiebladen zijn voor al onze producten beschikbaar en moeten met uitsluiting van andere documenten worden geraadpleegd voor de juiste informatie over opslag, veilige verwerking en afvoer van het product. PLISB of een van de dochtermaatschappijen of de moedermaatschappij kan geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor enig verlies of letsel of enige directe, indirecte, speciale, voorbeeldige of gevolgschade of welke schade dan ook, ongeacht of dit tijdens de uitvoering van een contract, door nalatigheid of andere misleidende handelingen optreedt, in verband met of resulterend uit abnormaal gebruik van de materialen en/of informatie, van het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren die inherent zijn aan de aard van de materialen en/of informatie. Alle verstrekte producten, diensten en informatie vallen onder onze standaard verkoopvoorwaarden. Neem contact op met een van onze plaatselijke vertegenwoordigers indien u nog meer informatie wenst.