

Mabanol Neon HA 40

Gasmotorenöl (High Ash)

Einsatzbereich

Mabanol Neon HA 40 ist für den Einsatz in hoch beanspruchten Gas-Otto- und Gas-Dieselmotoren, auch mit Turboaufladung, konzipiert. Dieses Öl erfüllt die Anforderungen führender Gasmotorenhersteller. Das Produkt ist zudem zum Einsatz im Katalysatorbetrieb geeignet.

Eigenschaften

Durch hohes Säure-Neutralisationsvermögen wird beim Betrieb mit schwefel- bzw. schwefelwasserstoffreichen Brenngasen, wie Klärgase, Biogase und ungereinigte Erdgase, ein zuverlässiger Korrosions- und Verschleißschutz gewährleistet. Aschehaltige Zusätze verhindern durch ein ausgewogenes Detergent-Dispersant-Vermögen störende Schlamm- und Lackbildung im Motor.

Spezifikationen

- SAE-Klasse 40
- API CF

Freigabe

- MAN M 3271-4

Einsatzempfehlung

- Jenbacher 1000-1109 Klasse B (Biogas) für die Baureihen 2 und 3
- MWM/Caterpillar
- Waukesha
- Wärtsilä
- Perkins
- Ruston
- MDE – Dezentralenergiesysteme

Kenndaten

SAE-Klasse

	Prüfmethode	Einheit	40
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	g/cm ³	0,890
Kin. Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	132
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	13,5
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909		97
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	272
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-21
Basenzahl	DIN ISO 3771	mgKOH/g	8,8
Sulfatasche	DIN 51 575	Gew-%	0,88

Stand: September 2022

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 2710 1981