

# 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 30 und 40
- API CF

## Einsatzempfehlung

- MAN 3271-4
- 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	30	40
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	g/cm <sup>3</sup>	0,889	0,892
Kin. Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	103	135
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	11,5	13,5
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909		99	97
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	272	272
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-24	-21
Basenzahl	DIN ISO 3771	mgKOH/g	8,7	9
Sulfatasche	DIN 51 575	Gew-%	0,85	0,85

Stand: November 2018

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Zolltarifnummer: 2710 1981