



# MOTHERMIK SH 4000 HD 40



**HOCHLEISTUNGS EINBEREICHSMOTORENÖL FÜR DIESELBETRIEBENE  
BLOCKHEIZKRAFTWERKE.**

## ANWENDUNG

- **MOTHERMIK SH 4000** ist ein Einbereichsmotorenöl für moderne Dieselmotoren in thermisch und mechanisch hochbelasteten Blockheizkraftwerken. Aufgrund der hohen Leistungsreserven sind längste Ölwechselintervalle erzielbar.

## LEISTUNGSNIVEAU

- API CH-4 / CF
- ACEA E3
- MB 228.3
- MAN 3275

## EIGENSCHAFTEN

- Sehr gute Alterungsbeständigkeit auch bei hohen Temperaturen
- Hervorragende Verschleißschutzeigenschaften garantieren eine lange Lebensdauer der Motoren.
- Erlaubt maximale Ölwechselintervalle bei niedrigem Ölverbrauch
- Außergewöhnliches Reinigungs- und Schmutztragevermögen.
- Verringert wirkungsvoll die Bildung von „Bore Polishing“

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	MOTHERMIK SH 4000
SAE-Klasse	DIN 51511		40
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	910
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	152
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	14,8
Flammpunkt	ISO 2592	°C	250
Pourpoint	ISO 3016	°C	-36
Sulfatasche	DIN 51 575	mass. %	1,93
TBN	DIN ISO 3771	mg KOH/g	14,8
Verdampfungsverlust	DIN 51 581-1	mass. %	4,4

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

16122003