

UNI-MASTER SAE 10W, 20W-20, 30, 40, 50



PRODUKTINFORMATION

Beschreibung / Anwendung

UNI-MASTER ist ein modernes hochlegiertes HD-Motorenöl mit synthetischen Additiven. Es ist bestens geeignet für Dieselmotoren in Lokomotiven, Baugeräten, stationären Anlagen und Stromerzeugern. Uni-Master kann als Einbereichsöl in Getrieben, Wandlern, Endantrieben und speziellen Hydraulikanlagen eingesetzt werden.

Der hohe Additivanteil garantiert vor allem in Hinblick auf die Detergent-, Dispersant- und Anti-verschleißigenschaften eine ausgezeichnete Wirkung.

UNI-MASTER ist ein Spitzenprodukt mit hohen Sicherheitsreserven und ist mit allen HD-Motorenölen auf Mineralölbasis mischbar.

Das Produkt ist von führenden Kfz-Herstellern als Markenöl unter anderer Bezeichnung freigegeben und erfüllt folgende Spezifikationen / Qualifikationen / Tests:

Spezifikationen:

API SJ API CF-4 (obsolete)
API CF/ SF (nur SAE 40)

Qualifikationen / Freigaben unter anderer Bezeichnung:

SAE 40: MAN M 270, MB-228.0, MIL-L-2104 E, Caterpillar
TO-2, Allison C-3
Eignung für Lokomotiven und Generatoren

Kennzahlen	Einheit	UNI-MASTER					Methode
		SAE 10W	SAE 20W-20	SAE 30	SAE 40	SAE 50	
Dichte bei 15°C	kg/m ³	879	883	887	890	895	DIN EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm ² /S	36,0	65	96	137	193	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	mm ² /S	6,1	8,9	11,5	14,5	18,2	ASTM D 445
TBN	°C	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	ASTM D 2896
Pourpoint	°C	-42	-36	-30	-27	-15	ASTM D 97
VI		116	111	108	105	104	ASTM D 4741

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den oben genannten Parametern lediglich um circa Werte handelt, die produktionsbedingten Abweichungen unterliegen können. Weiterhin weisen wir darauf hin, dass alle Angaben unseren derzeitigen Kenntnissen entsprechen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

LISol Schmierstoffe GmbH
SCHMIERSTOFFMANAGEMENT AUS EINER HAND

Vorwerkstraße 3 ♦ 06686 Lützen
Telefon: 034444 / 90536 ♦ Telefax: 034444 / 90537 ♦ E-Mail: kontakt@lisol-schmierstoffe.de