

## **CLASSIC MEDUNA EM 10W**

CLASSIC MEDUNA EM 10W ist ein universell einsetzbares Hochleistungs-Einbereichs-Motorenöl für Dieselaggregate mit und ohne Turboaufladung. Hochwertige Grundöle modernster Raffinerietechnologie und ausgewählte Additive gewährleisten Motorsauberkeit und sehr guten Verschleißschutz – auch unter ungünstigen Betriebsbedingungen.

CLASSIC MEDUNA EM 10W is a high-performance single-grade engine oil for diesel engines – turbocharged or naturally aspirated. Made with high-quality base oils and selected additives to keep engines clean and well protected, even under tough operating conditions.

### **ANWENDUNGSHINWEIS | APPLICATION NOTE**

Geeignet für Nutzfahrzeug-Dieselmotoren, landwirtschaftliche Aggregate und Baumaschinen

Suitable for heavy-duty diesel trucks, agricultural equipment and construction machinery

Auch einsetzbar als Hydrauliköl sowie in Kupplungen, Schalt- und Wandlergetrieben, Retardern

Can also be used as hydraulic oil and in clutches, gearboxes, torque converters and retarders

Empfohlen für hochbelastete Schiffs- und stationäre Industriemotoren

Recommended for heavily loaded marine and stationary industrial engines

### **VORTEILE | ADVANTAGES**

Sehr guter Verschleißschutz auch unter schwierigen Bedingungen

Strong wear protection, even in demanding conditions

Hohe Motorsauberkeit durch moderne Additivtechnologie

Keeps the engine clean thanks to modern additive technology

Breites Einsatzspektrum für unterschiedliche Anwendungen

Versatile use across different applications

## CLASSIC MEDUNA EM 10W

### SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS

API CF-4

API CF

API SF

### EMPFEHLUNGEN | RECOMMENDATIONS

ALLISON C-4

CATERPILLAR TO-2

MB 228.0H

MAN 270

MTU MTL 5044 Typ 1

VOLVO VDS

ZF TE-ML 04A

### TECHNISCHE DATEN | TYPICAL CHARACTERISTICS

Kennwert/ characteristic value	Einheit/Unit	Messwerte/ measured values*
Dichte bei 15°C / Density at 15°C	g/cm <sup>3</sup>	0,876
Viskosität/ Viscosity 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	38,1
Viskosität/Viscosity 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	6,2
Viskositätsindex / VI		107
Pourpoint	°C	-39
Flammpunkt / Flash point	°C	229
TBN / Total Base Number	mgKOH/g	11,5

\*sind Durchschnittswerte und können im Rahmen der Norm schwanken

\*are average values and may vary within the normal range