

KAPPA TDE MULTI HR 15W-40



Mineralölbasisches Mehrbereichs-Motorenöl

ANWENDUNGEN

- KAPPA TDE MULTI HR 15W-40 ist ein mineralölbasisches Mehrbereichsöl, das zur Schmierung von Otto- und Dieselmotoren geeignet ist.
- Besonders gut geeignet für Saug- und Turbo-Dieselmotoren ohne Abgasnormen (vor 1999).
- Als Ganzjahresmotorenöl verwendbar.

LEISTUNGSNIVEAU

SPEZIFIKATIONEN:

- ACEA E1 / E2
- API SF / CD
- MIL-L-2104E
- CCMC D4 / PD2

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Viskositätsstabilität im Gebrauch.
- Stabiler Schmierfilm auch bei hohen Temperaturen.
- Schützt zuverlässig vor Verschleiß und Korrosion.
- Alterungsbeständig.

KENNWERTE

KAPPA TDE MULTI HR	EINHEITEN	SAE 15W-40
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	0,883
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	100
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	13,9
Dynamische Viskosität bei -20°C	mPa.s (cP)	6600
Pourpoint	°C	-36
TBN	mgKOH/g	12,6

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

TOTAL Deutschland GmbH
Vertriebsdirektion Schmierstoffe
Kirchfeldstr. 61 • 40217 Düsseldorf
Telefon 0211 / 90 57 0 • Fax 0211 / 90 57 300

KAPPA TDE MULTI HR
JUNI 2008



EN ISO 9001