# **PRODUKTINFORMATION**

### I KW Motorenöle



### 20W-50 Truck

# Motorenöl für LKW und Nutzfahrzeuge

#### **BESCHREIBUNG**

REKTOL 20W-50 Truck ist ein Motorenöl der Klassen Euro I, II, III und IV für den ganzjährigen Einsatz in hoch belasteten Saug- und Turbo-Dieselmotoren. Ausgewählte Wirkstoffe gewährleisten höchste Motorsauberkeit bei optimalem Verschleißschutz. Hierbei sind Ölwechselintervalle bis zu 45.000 km (Vorschriften der Motorenhersteller beachten) erreichbar. Auch für Kraftstoffe über 0,5 Gew.% Schwefelanteil geeignet. Bei Verwendung hoch schwefelhaltigen Kraftstoffe müssen reduzierte Ölwechselintervalle ausgeführt werden.

#### DIESES PRODUKT WIRD VON REKTOL EMPFOHLEN, WENN FOLGENDE FÜLLVORSCHRIFTEN GEFORDERT WERDEN:

SAE 20W-50 Renault RD/RGD API CH-4/SL/CF Volvo VDS ACEA A3/B4, E3 Mack EO-M+ MAN M 3275-1 Cummins CES 20077 MAN 271 Caterpillar ECF-1a MB 228.3, MB 228.1, MB 229.1 Allison C4

MTU Level 1+2 VW 501.01. VW 505.001

#### **EINSATZVORTEILE**

- Hervorragender Verschleißschutz
- Ausgezeichnete Oxydations- und Temperaturstabilität für längste Wartungsintervalle
- Optimaler Öldruck
- Hohe Betriebssicherheit
- Optimale Motorsauberkeit durch intensive Reinigungswirkung
- Kraftstoffersparnis über das gesamte Ölwechselintervall



# **PRODUKTINFORMATION**

# I KW Motorenöle



#### **TYPISCHE KENNWERTE**

Eigenschaften	Prüfung nach	Daten	Einheit
Dichte bei 15°C	DIN 51757	0,887	g/ml
CCS-15 °C	ASTM-D 5293	5200	cР
Pourpoint	DIN ISO 3016	<-20	°C
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	165	mm²/sec
Viskosität bei 100°C	DIN 51562	19	mm²/sec
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	130	
Basenzahl (TBN)	ASTM-D 2896	11	mgKOH/g

#### ERHÄLTLICHE VERPACKUNGEN



Die Angaben aus diesem Datenblatt beruhen auf der über 127jährigen Erfahrung der Rektol GmbH & Co. KG. Unsere fachlichen Kenntnisse in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Eine pauschale Angabe zur Funktion unserer Schmierstoffe ist nicht möglich, da die Wirkungsweise von den verschiedensten Einflussfaktoren abhängig ist. Hierbei muss insbesondere bei Motoren, Maschinen und Anlagen der Schmierstoff-Befüllvorgang, der exakte Einsatzzweck, die allgemeinen Betriebsbedingungen, der Anlagen-Abnutzungsgrad und die Anlagen-Verschmutzung etc. berücksichtigt werden.

Die Daten aus diesem Datenblatt stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. In keinem Fall kann daraus eine Zusicherung von Eigenschaften abgeleitet werden. Wir empfehlen daher, vor der Verwendung von Rektol Schmierstoffen, ein individuelles Beratungsgespräch mit unserer Anwendungstechnik über die Einsatzbedingungen und Anforderungen an die Schmierstoffe zu führen.

Der Anwender sollte unsere Schmierstoffe in der vorgesehenen Anwendung testen und mit der gebotenen Sorgfalt gemäß den Hersteller-Vorgaben einsetzen. Unsere Produkte unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Darum behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Hinweis: Unsere Produkte dürfen nicht in Luft- / Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet, werden

REKTOL GmbH & Co. KG · Am Kniep 2 · 34497 Korbach / GERMANY

Seite 2 von 2



05631-9530-0



05631-9530-25



