



TEKMA ULTIMA + 5W-30

Synthese-Technologie

BESCHREIBUNG

TEKMA ULTIMA+ 5W-30 ist ein Synthese-Technologie Fuel Economy Longlife Motoröl für moderne emissionsarme Turbodiesel-Nutzfahrzeugmotoren europäischer, amerikanischer oder japanischer Hersteller. Kompatibel mit Euro-3, Euro-4, Euro-5 oder Euro-6 mit AGR. Besonders empfohlen für Nutzfahrzeugflotten mit modernen Fahrzeugen und verlängerten Wartungsintervallen.

VORTEILE

- Dispergier- und Antioxidationseigenschaften: Schutz vor Rußablagerungen und Verstopfung des Ölfilters.
- Übertreffendes Anti-Verschleißniveau: Schutz vor Spiegelflächenbildung.
- Hervorragend ausgewogener Detergentienanteil: perfekte Kolbensauberkeit und Sauberkeit der Kolbenringnut.
- Der niedrige Viskositätsgrad bei kalten Temperaturen minimiert den Verschleiß bei kalten Temperaturen und erleichtert das Kaltstartverhalten.
- Korrosionsschutz, Rostschutz, Schutz vor Schaumbildung.

TECHNISCHE KENNDATEN

MERKMALE	METHODE	TEKMA ULTIMA+ 5W-30
Viskosität	SAE J 300	5W-30
Dichte bei 20°C		0.850
Viskosität bei 40°C	ASTM D445	71,8 mm ² /s
Viskosität bei 100°C	ASTM D445	12,1 mm ² /s
Viskositätsindex	ASTM D2270	166,0
Pourpoint	ASTM D97	-42,0 °C / -44,0 °F
TBN	ASTM D2896	13,4 mg KOH/g
Flammpunkt	ASTM D92	228,0 °C / 442,0 °F



STANDARDS / FREIGABEN / PERFORMANCE

TEKMA ULTIMA+ 5W-30 erfüllt folgende Standards:

- ACEA - E4/E6/E7/E9 (E7 ersetzt E5 und E3)
- API - CK-4/SN
- JASO - DH-2 / DH-1 / DL-0

TEKMA ULTIMA+ 5W-30 hat Freigaben erhalten von:

- RENAULT TRUCKS - RVI RLD-3
- MAN - M3777
- MAN - M3677
- MAN - M3477
- MAN - M3271-1
- Mercedes-Benz Truck - MB-Approval 228.52
- Mercedes-Benz Truck - MB-Approval 228.51
- Mercedes-Benz Truck - MB-Approval 228.31
- VOLVO - VDS-4.5
- MACK - EOS 4.5

TEKMA ULTIMA+ 5W-30 erfüllt oder übertrifft die meisten gängigen Hersteller-Spezifikationen und -Anforderungen:

- CATERPILLAR - ECF-3
- CUMMINS - CES 20081
- CUMMINS - CES 20086
- DAF - Extended Drain
- DETROIT DIESEL - DDC PGOS 93K218
- DETROIT DIESEL - DFS 93K222
- MTU - Type 3.1
- MTU - Type 2.1
- DEUTZ - DQC IV-18 LA
- SCANIA - LDF-4

EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE

Wechselintervall nach den Vorgaben des Fahrzeugherstellers bzw. angepasst je nach Betriebsbedingungen. Vor Verwendung unbedingt Serviceunterlagen und Empfehlungen des Herstellers beachten!



WICHTIGER HINWEIS

Alle Informationen und Regelungen zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt sind auf dem Sicherheitsdatenblatt aufgeführt. Es informiert über Risiken, Sicherheitsmaßnahmen und Erste-Hilfe-Notfallregeln. Im Sicherheitsdatenblatt sind alle erforderlichen Maßnahmen erläutert, für den Fall eines versehentlichen Verschüttens und seine Auswirkungen auf die Umwelt sowie für die gesetzeskonforme Entsorgung des Produktes.

Unser Produkt enthält natürliche Zusatzstoffe, die die Farbe der Konzentrate verändern können, ohne die Leistung zu beeinträchtigen. Die Spezifikationen unserer Produkte stehen erst zum Zeitpunkt der Bestellung fest und unterliegen unseren allgemeinen Verkaufs- und Garantiebedingungen. Um unseren Kunden den neuesten Stand der Technik zu bieten, können die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte variieren.