



Motorenöle für Pkw



DEA ULTEC

Spezifikationen und Freigaben

Namentlich freigegeben gemäß

Produkt	API	ACEA	Mercedes-Benz Blatt	BMW	VW Norm	Porsche
DEA ULTEC SYN-T MARATHON		A1/B1			503 00 (05.99) 506 00 (05.99)	
DEA ULTEC SYN-I	SJ/CF	A3/B3/B4	229.1	Longlife-Ölliste	503 01 (09.99) 502 00 (01.97) 500 00 (01.97)	Hochleistungsöl
DEA ULTEC DIESEL SYN	CF	B3/B4	229.1		505 01 (01.97) 505 00 (01.97)	
DEA ULTEC UNIVERSAL	SH/CD	A3/B3	229.1	Spezial-Ölliste	500 00 (01.97) 505 00 (01.97)	

Typische Analy- senwerte

	Dichte bei 15°C (kg/m ³) DIN 51757	Flammpunkt (°C) DIN ISO 2592	Pourpoint (°C) DIN ISO 3016	Dyn. Viskosität (mPa*s) DIN 51377	Viskosität bei 40°C (mm ² /s) DIN 5156	100°C
DEA ULTEC SYN-T MARATHON SAE 0W-30	850	min. 210	-42	3.250 (bei -30°)	54,5	9,6
DEA ULTEC SYN-I SAE 0W-30	854	min. 210	-54	3.250 (bei -30°)	65,5	11,9
DEA ULTEC DIESEL SYN SAE 5W-40	857	min. 210	-36	3.500 (bei -25°)	85,0	14,0
DEA ULTEC UNIVERSAL SAE 10W-40	876	min. 210	-27	3.500 (bei -20°)	86,9	13,5

Änderung der Daten infolge technischen Fortschritts oder aus produktionstechnischen Gründen sind vorbehalten.

Qualitätssicherung

Bei DEA beschränkt sich Qualität nicht nur auf das Endprodukt, sondern ist in jedem einzelnen Arbeitsabschnitt garantiert. Dokumentiert wird dies durch die Zertifizierung nach DIN ISO 9001. Die Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Qualitätsmanagementsystemen bestätigt damit, daß das DEA Qualitätssicherungssystem höchsten internationalen Maßstäben gerecht wird.

DEA Marken- schmierstoffprogramm

DEA sendet Ihnen gern weitere Unterlagen zu Standardprodukten, Spezialitäten und Schmierfetten unseres umfassenden Schmierstoffprogrammes. Bei speziellen Fragen stehen Ihnen unsere Schmiertechnischen Verkaufsberater gern zur Verfügung. Bitte rufen Sie uns an.

DEA ULTEC – PKW Motorenöle für alle Anforderungen

Die stetig steigenden Anforderungen aufgrund neuer Motorentechnologien, eines gestiegenen Umweltbewußtseins und extremer Verkehrssituationen (Stop-and-Go, Kurzstrecke, Stau) erfordern immer leistungsfähigere Motorenöle. Denn nur so kann eine sichere Schmierung und ein zuverlässiger Motorschutz über die gesamte Einsatzzeit und bei allen Betriebsbedingungen gewährleistet werden.

Die Leichtlauföle der DEA ULTEC Reihe sorgen für eine verringerte Reibung im Motor. Damit wird der Motor optimal vor Verschleiß geschützt, nachweislich Kraftstoff gespart und die Abgas-Emission deutlich reduziert.

Die Produktreihe DEA ULTEC besteht aus den Produkten:

DEA ULTEC SYN-T MARATHON – Vollsynthetisches VW-Longlife Motorenöl

DEA ULTEC SYN-T – Vollsynthetisches Hochleistungsöl für alle PKW Motoren

DEA ULTEC DIESEL SYN – Hochleistungsöl auf Synthese-Technologie-Basis für Diesel-PKW

DEA ULTEC UNIVERSAL – Zuverlässiges Leichtlauföl für Benzin- und Diesel-PKW-Motoren

DEA ULTEC SYN-T MARATHON SAE 0W-30



DEA ULTEC SYN-T MARATHON SAE 0W-30 ist ein vollsynthetisches Hochleistungs-Motorenöl der neuen Generation. Es ist für die verlängerten Wartungsintervalle des WIV-Systems von VW geeignet und verfügt über eine namentliche Freigabe gem. VW-Norm 503 00 und 506 00. Die abgesenkte HTHS (High Temperature High Shear)-Viskosität reduziert den Kraftstoffverbrauch erheblich und trägt dazu bei, während der gesamten Lebensdauer des Motors Ressourcen zu schonen und die Umwelt zu entlasten.

Das besondere Leistungsvermögen dieser neuen Technologie, hat DEA ULTEC SYN-T MARATHON in einem mehrjährigen Lang- und Kurzstrecken-Feldtest nachgewiesen. Der Motor wird über den gesamten Zeitraum der verlängerten Ölwechsel hervorragend geschützt.

- ▼ Längste Ölwechselintervalle für neue VW-/Audimotoren.
- ▼ Optimale Schmiersicherheit über den gesamten Wartungsintervallzeitraum.
- ▼ Neueste Additivtechnologie verringert die Reibung im Motor und erhöht somit die Energieausbeute.
- ▼ Die verringerte Hochtemperatur-Viskosität ermöglicht extreme Kraftstoffersparnis.

- ▼ Hervorragende Fließeigenschaften bei sehr tiefen Temperaturen ermöglichen verbesserte Kaltstarteigenschaften.
- ▼ Ausgezeichneter Verschleißschutz gewährleistet eine hohe Lebensdauer des Motors.
- ▼ Freigegeben gem. VW 503 00 und 506 00 (05.99).

DEA ULTEC SYN-T MARATHON darf aus technischen Gründen in VW- und Audi-Fahrzeugen ohne WIV-System nicht eingesetzt werden.

**DEA ULTEC SYN-T
SAE 0W-30**



DEA ULTEC SYN-T ist das Spitzenprodukt der DEA Motorenöl-Entwicklung. Seine Formulierung basiert auf modernster Synthesetechnologie und einem speziell abgestimmten Additiv-Paket für sichere Schmierung bei allen denkbaren Fahrsituationen. Als vollsynthetisches Hochleistungsöl ist es ganzjährig in allen PKW-Motoren einsetzbar.

Die vollsynthetischen Grundöle und die besondere Viskositätslage (SAE 0W-30) verleihen DEA ULTEC SYN-T spezielle Leichtlauf-Eigenschaften. Der Motor wird nach dem Start extrem schnell durchölt (bis zu 60% schneller gegenüber konventionellen Ölen). Die verschleißkritischen Teile wie z.B. Nockenwelle und Zylinderlaufbahnen werden sofort mit Öl versorgt. Dadurch werden Reibung und Verschleiß deutlich reduziert und der Kraftstoffverbrauch gesenkt. Im Kaltstart bis zu 7% (gegenüber konventionellen Ölen).

Auch bei warmgefahrenem Motor gewährleistet DEA ULTEC SYN-T einen leichteren Motorlauf. Dadurch geht weniger Energie, die vom Motor erzeugt wird, für die Überwindung innerer Reibung verloren. Der Motor läuft leichter und sparsamer. Tests haben Einsparungen von durchschnittlich 4% im Vergleich zu herkömmlichen Motorenölen ergeben.

Das Produkt DEA ULTEC SYN-T SAE 0W-30 verfügt über eine namentliche Herstellerfreigabe gem. **VW Norm 50301 (Ausgabe 09.99)**

Damit ist dieses Motorenöl für den Einsatz bei verlängerten Wartungsintervallen (WIV) in den folgenden Fahrzeugmodellen (ab Modelljahr 2000) geeignet:

- Audi TT (Benzinmotor mit 165 KW)
- Audi S3 (Benzinmotor mit 154 KW).



DEA Mineraloel AG

Überseering 40
22297 Hamburg

Telefon 040/6375-0

Fax 040/6375-3496

E-Mail: Info-deaschmierstoffe@dea.de

Internet: www.dea.de

mit zentralen und regionalen Geschäftsleitungen der
DEA Mineraloel & Service GmbH und DEA Markenpartnern
sind wir überall in Deutschland für Sie da.

Mit freundlicher Empfehlung:

***DEA Schmierstoffe.
Raffinierte Ideen aus Öl.***

DEA Markenschmierstoffe werden entwickelt und hergestellt von
der FUCHS DEA SCHMIERSTOFFE GMBH & CO.KG-
einem Gemeinschaftsunternehmen von FUCHS und DEA.