

ALPINE® Turbo Plus 10W-40

Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl

Eigenschaften

ALPINE Turbo Plus 10W-40 ist ein hochlegiertes USHPD Leichtlaufmotorenöl. Durch den Einsatz HC-synthetischer Basisöle mit einem speziellen Additivsystem wird eine hervorragende Oxidations- und Hochtemperatur-Stabilität gewährleistet. Ein gutes Dispergiervermögen und eine damit verbundene Kolbensauberkeit vermeiden Ablagerungen im Motor, die eventuell zu Leistungsabfall führen könnten. Bei sehr niedrigen Außentemperaturen wird ein sicherer Kaltstart und schnellstmögliche Versorgung aller Schmierstellen gewährleistet. Extreme Beanspruchungen werden sicher beherrscht, Reibungsverluste und Verschleiß werden verringert. Die Wirtschaftlichkeit wird durch niedrigen Öl- und Kraftstoffverbrauch sowie durch längere Motorstandzeiten deutlich verbessert.

Einsatzhinweise

ALPINE Turbo Plus 10W-40 wurde speziell für die wirtschaftliche Versorgung von Nutzfahrzeug-Dieselmotoren aller Bauarten entwickelt.

ALPINE Turbo Plus 10W-40 ist ganzjährig einsetzbar und erfüllt auch die Bedingungen für ältere Saugmotoren und stationäre Dieselmotoren.

Leistungsbeschreibung

Spezifikationen:

- ACEA E4/E7
- API CI-4 / SL

Freigaben:

- MB-Freigabe 228.5
- Volvo VDS-3
- Renault VI RLD-2
- Mack EO-N

Empfehlung*:

- Caterpillar ECF 1-a, ECF 2
- Cummins CES 20076, 20077, 20078
- DAF HP
- Deutz DQC IV-10
- Detroit Diesel 93K215
- Global DHD-1
- Mack EO-M+
- MAN M 3277/ 3377
- MTU Typ 3
- Renault RXD
- Scania LDF-2

* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers.
Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

ALPINE® Turbo Plus 10W-40

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ALPINE Turbo Plus 10W-40
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m ³	868
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	98,1
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm ² /s	14,5
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	152
Viskosität bei -25C	DIN 51377	mPa.s	6580
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-36
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	224
TBN	DIN ISO 3771	mg KOH/g	12,8

* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers.
Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.