

IDOIL TP 1000 PLUS LS

SAE 10W/40, Synthetisches Hochleistungs-Dieselmotorenöl mit sehr breitem Anwendungsbereich, für den Einsatz in modernsten Nutzfahrzeugen, mit oder ohne Abgasnachbehandlungssystemen

Artikelnummer	Verpackung
105221	FU180KGI
105268	TOM60LTI
105298	BB25LTA

Dichte	VOC%	pH
0.86	0	

Anwendungsbereich

Synthetisches Hochleistungs-Dieselmotorenöl mit sehr breitem Anwendungsbereich, für den Einsatz in modernsten Nutzfahrzeugen, mit oder ohne Abgasnachbehandlungssystemen.

Hochleistungsmotorenöl der „low SAPS“ Technologie, speziell entwickelt, um den vielseitigsten Anforderungen modernen Dieselmotoren der schweren Klasse zu erfüllen.

Dank seinem sehr breiten Anwendungsbereich ermöglicht dieses Produkt eine Sortenreduzierung und Vereinfachung der Schmiermittelwahl, und garantiert dabei die höchstmögliche Qualität und Leistung. Einzigartige Formulierung, dieses moderne Motorenöl wird auf der Basis von hochqualitativen synthetischen Grundölen und Additiven der neusten Technologie erstellt.

Einsatz

Synthetisches Motorenöl für hochbelastete Dieselmotoren mit verlängerten Ölwechselintervallen, in Nutzfahrzeugen und Baumaschinen, die mit Abgasnach-Behandlungssystemen ausgerüstet sind.
Besonders empfohlen für EURO VI und EURO V Motoren, rückwärtskompatibel mit Motoren früherer Generationen mit oder ohne Dieselpartikelfilter.

Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Bemerkungen

Vor der großen Vielfalt der Materialien ist es ratsam, bei Zweifel über die Beschaffenheit oder Widerstandsfähigkeit der betrachteten Oberfläche und ihrer Umgebung sowie über die Art der Verschmutzung, einen Test an einer Probe oder einer nicht sichtbaren Stelle durchzuführen.

Eigenschaften

Eigenschaften

- Globaler Einsatzbereich: durch ein einziges Produkt werden die meist verlangten und modernsten Nutzfahrzeughersteller-Spezifikationen erfüllt.
- Geeignet auch für den Einsatz in Gas-Motoren (CNG/LPG)
- Low **SAPS**: reduzierter Gehalt an **S**ulfat-**A**sche-, **P**hosphor- und **S**
  Speziell geeignet für Diesel-Partikel-Filter (DPF) und alle Abgasnachbehandlungssysteme.
- Höchste Alterungs- und Oxydationsstabilität ermöglichen verlängerte Ölwechselintervalle (Herstellervorschriften beachten).
- Optimaler Verschleiss- und Korrosionsschutz.
- Überragende Motorensauberkeit.

Informationen / Zulassung / Recycling

Bei besonderen Problemen wenden Sie sich bitte an unsere Techniker, die Sie unverbindlich beraten werden. Die in dieser Anleitung enthaltenen Informationen sind unverbindlich und ohne ausdrückliche Garantie. Da bei der Verwendung keine Kontrolle möglich ist, können wir für eventuelle Schäden nicht haftbar gemacht werden. Eine Änderung der Formulierung aufgrund von Verbesserungen bleibt vorbehalten.

Ideal Chimic SA . CH-1227 Carouge . Tél. +41 22 307 11 80 . info@idealchimic.ch . www.idealchimic.ch

Spezifikationen

ACEA E7, E8, E11

ACEA 2016: E6, E9

API CK-4, CJ-4

DTFR 15C120 (MB 228.52)

DTFR 15C110 (MB 228.51), 15C100 (MB 228.31)

MAN M3775

MAN M3477 – meets requirements of (MRO)

MTU Typ 3.1

VOLVO VDS 4.5, VDS 4

RENAULT RDX, RLD-3

MACK EO-S 4.5, EO-O PP
DEUTZ DQC IV-18 LA

JASO DH-2

CUMMINS CES 20081, 20086
SCANIA LA (low Ash)

CATERPILLAR ECF-3
Detroit Diesel Power Guard 93K218, K222

Voith Class B

Suitable for use

CATERPILLAR ECF 2, ECF 1-a

CUMMINS CES 20077/78

IVECO 18-1804 T2 E7, TLS E9
IVECO 18-1809 NGI 1, NGI 2
MAN M 3575, M 3275, M 3271-1

Typische Kennwerte			**Prüfmethode**
Dichte bei 15°C	0.861	g/cm^3	ASTM D 4052
Viskosität bei 40°C	95	mm^2/s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	14.5	mm^2/s	ASTM D 445
Viskositätsindex	157		ASTM D 2270
Viskosität bei -25°C (CCS)	6400	cP	ASTM D 5293
TBN	10.8	mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	max.1.0	Gew.%	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	232	°C	ASTM D 92
Pour point	-36	°C	ASTM D 97

Bei besonderen Problemen wenden Sie sich bitte an unsere Techniker, die Sie unverbindlich beraten werden. Die in dieser Anleitung enthaltenen Informationen sind unverbindlich und ohne ausdrückliche Garantie. Da bei der Verwendung keine Kontrolle möglich ist, können wir für eventuelle Schäden nicht haftbar gemacht werden. Eine Änderung der Formulierung aufgrund von Verbesserungen bleibt vorbehalten.

Ideal Chimic SA . CH-1227 Carouge . Tél. +41 22 307 11 80 . info@idealchimic.ch . www.idealchimic.ch

Bemerkungen

ADR / SDR :	Kein Gefahrengut	VeVA-Code:	13 02 08

Bei besonderen Problemen wenden Sie sich bitte an unsere Techniker, die Sie unverbindlich beraten werden. Die in dieser Anleitung enthaltenen Informationen sind unverbindlich und ohne ausdrückliche Garantie. Da bei der Verwendung keine Kontrolle möglich ist, können wir für eventuelle Schäden nicht haftbar gemacht werden. Eine Änderung der Formulierung aufgrund von Verbesserungen bleibt vorbehalten.

Ideal Chimic SA . CH-1227 Carouge . Tél. +41 22 307 11 80 . info@idealchimic.ch . www.idealchimic.ch