Eni i-Sigma ECO PLUS 5W-30



ANWENDUNGEN

Eni i-Sigma ECO PLUS 5W-30 ist ein Schmierstoff, der die Innovation der neuen Formulierungstechnologien mit dem Wissen verbindet, das Enilive im Bereich Schmierstoffe durch langjährige und fundierte Erfahrung erworben hat.

Es handelt sich um ein Hochleistungsschmiermittel mit synthetischer Technologie, das für die rauen Betriebsbedingungen von Hochleistungsmotoren geeignet ist.

Eni i-Sigma ECO PLUS 5W-30 trägt zur Verbesserung des Kraftstoffverbrauchs und damit zur Reduzierung der CO2-Emissionen bei.

ANWENDERVORTEILE

- **Eni i-Sigma ECO PLUS 5W-30** ist so konzipiert, dass es den neuesten Branchenspezifikationen entspricht und auf die anspruchsvollen OEM-Spezifikationen zugeschnitten ist. Dieses Produkt erfüllt die API FA-4-Bezeichnung und ist nicht austauschbar oder abwärtskompatibel mit früheren API-Kategorien. Beachten Sie die Empfehlungen der einzelnen Motorenhersteller bezüglich der Kompatibilität mit der API FA-4-Spezifikation.
- **Eni i-Sigma ECO PLUS 5W-30** wurde für eine HTHS-Viskosität (High Temperature High Shear) im Bereich von 2,9 mPa*s bis 3,2 mPa*s entwickelt, die zur Reduzierung von Emissionen beiträgt und besonders wirksam bei der Aufrechterhaltung der Haltbarkeit von Emissionskontrollsystemen ist, wo Partikelfiltern und andere fortschrittliche Nachbehandlungssysteme verwendet werden. Ein weiteres besonderes Merkmal des Produkts ist die Fähigkeit, den CO2-Ausstoß zu reduzieren und den Kraftstoffverbrauch zu senken.
- Dieses Produkt bietet Motorschutz und schützt die Nachbehandlungsgeräte vor Katalysatorvergiftung und Partikelfilterverstopfung. Diese Leistung wird durch eine Kombination aus speziell formulierter „Low SAPS“-Additivtechnologie (Sulfatasche, Phosphor, Schwefel) und hochwertigen Grundölen erreicht.
- Die im Additivpaket von **Eni i-Sigma ECO PLUS 5W-30** enthaltenen Komponenten wurden ausgewählt, um die Bildung von Kohlenstoffablagerungen in den Kolbenringnuten zu verhindern, die zum Festkleben des Rings führen können.
- **Eni i-Sigma ECO PLUS 5W-30** garantiert den besten Motorschutz und bietet gleichzeitig eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Verschleiß durch Oxidationserscheinungen.
- **Eni i-Sigma ECO PLUS 5W-30** ist ein innovatives Motoröl, das mit spezifischen Additiven

Enilive S.p.A.
Viale Giorgio Ribotta, 51 - 00144 Roma, Italia
+39 06 5982 1

Datum	07/10/2026
Code	1157
Seite	1

Eni i-Sigma ECO PLUS 5W-30



gemischt ist, um die Detergens- und Dispergiereigenschaften zu verbessern und die Bildung von Lacken und Schlamm zu minimieren.

SPEZIFIKATIONEN

- ACEA F01
- API FA-4/SN PLUS
- Cummins CES 20087
- Detroit Diesel 93K223
- JASO DH-2
- Ford M2C214-B1
- DTFR 15C130
- MACK EOS-5 (Approved)
- Renault RLD-5 (Approved)
- Volvo VDS-5 (Approved)

EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	kg/m³	856
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	mm²/s	9.8
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm²/s	58
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	155
Viskosität bei -30°C	ASTM D 5293	mPa·s	5760
Pourpoint	ASTM D 5950	°C	-45
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	220
Basenzahl (BN)	ASTM D 2896	mg KOH/g	10.4

Enilive S.p.A.
Viale Giorgio Ribotta, 51 - 00144 Roma, Italia
+39 06 5982 1