



ANWENDUNGEN

Fuel economy

Engine protection

Eni i-Sint tech S/03 5W-30 ist ein Schmierstoff auf Basis modernster Synthesetechnologie, der speziell entwickelt wurde, um den Anforderungen einer Vielzahl von Stellantis-Diesel- und Ottomotoren gerecht zu werden. Dazu zählen Motoren der Baureihen EB2 Turbo GEN 1 und GEN 2, DV5R, DW12RU und DW10F sowie die Saugmotoren der EB-Generation 1 und 2.

Seine innovative Formulierung gewährleistet einen umfassenden Schutz besonders beanspruchter Motorkomponenten wie Kolben, Kolbenringe und Zylinderlaufbahnen. Dadurch trägt das Öl langfristig zur Erhaltung von Leistung, Effizienz und Zuverlässigkeit des Motors bei.

Das Produkt erfüllt vollständig die neue Stellantis-Spezifikation FPW9.55535/03 und entspricht damit den neuesten technischen Anforderungen des Herstellers.

Darüber hinaus ist es rückwärtskompatibel zu den Spezifikationen Opel/Vauxhall OV 0401547 G30 und D30 sowie PSA B71 2290 und B71 2297.

ANWENDERVORTEILE

- **Eni i-Sint tech S/03 5W-30** bietet die optimale Kombination aus modernster Schmierstofftechnologie, hoher Effizienz und außergewöhnlicher Zuverlässigkeit und erfüllt die steigenden Anforderungen moderner Motorenkonstruktionen.
- Die fortschrittliche Additivtechnologie mit reduziertem Sulfatasche- und Schwefelgehalt minimiert den mechanischen Verschleiß, verhindert Ablagerungen und Rußbildung und erhöht die Lebensdauer sowie die Betriebssicherheit des Motors.
- Die synthetische Formulierung der neuesten Generation trägt zur Senkung des Kraftstoffverbrauchs und damit zur Reduzierung der CO₂-Emissionen bei. Gleichzeitig gewährleistet sie die einwandfreie Funktion und hohe Effizienz von Abgasnachbehandlungssystemen wie Dieselpartikelfiltern (DPF) und unterstützt die Einhaltung aktueller Emissionsvorschriften.
- **Eni i-Sint tech S/03 5W-30** bietet gezielten Schutz gegen Verschleiß und vorzeitige Längung der Steuerkette. Dadurch bleiben Motorleistung und Betriebssicherheit erhalten und kostspielige Reparaturen können vermieden werden.



Eni i-Sint tech S/03 5W-30



SPEZIFIKATIONEN

- Stellantis FPW9.55535/03
- ACEA C3
- PSA B71 2290
- PSA B71 2297
- OV 0401547 - G30
- OV 0401547 - D30

EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	853
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	12.1
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	67.5
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	180
Viskosität bei -30°C	ASTM D 5293	mPa·s	6270
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	230
Pourpoint	ASTM D 5950	°C	-39
Basenzahl (BN)	ASTM D 2896	mg KOH/g	9.3

WARNUNGEN

- Vor der Verwendung des Produkts sind die Angaben in der Betriebs- und Wartungsanleitung des Fahrzeugs zu beachten.
- Ölwechsel sollten stets entsprechend den Wartungsintervallen und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers durchgeführt werden.

