

STRUB Hyper Truck Performance 228.61 SAE 5W30

Äusserst kraftstoffeffizientes Motorenöl - Premium Performance
Entwickelt für Nutzfahrzeuge mit modernen Abgasnachbehandlungssystemen.
Geeignet für Euro VI Motoren. Geringer Ölverbrauch und sehr gute Kaltstarteigenschaften.

Beschreibung

STRUB Hyper Truck Performance 228.61 SAE 5W30 repräsentiert ein hochmodernes Premium-Performance-Motorenöl. Es wurde gezielt für den Einsatz in den neuesten Mercedes-Benz Nutzfahrzeugen OM 470 FE1 und OM 471 FE1 entwickelt, um den anspruchsvollen Anforderungen im Hinblick auf Kraftstoffeffizienz gerecht zu werden. Dieses Motorenöl ermöglicht Einsparungen von bis zu 1,2 % im Vergleich zum Referenzöl der SAE-Klasse 10W40. Die herausragende Leistung des STRUB Hyper Truck Performance 228.61 SAE 5W30 ist das Ergebnis einer sorgfältigen Kombination aus ausgewählten Additiven und modernsten Grundölen. Trotz einer abgesenkten High-Temperature-High-Shear-Viskosität gewährleistet dieses Öl einen optimalen Schutz vor Verschleiß. Darüber hinaus hat es sich als äusserst effektiv erwiesen, den Motor und Turbolader vor schädlichen Ablagerungen zu schützen. Insgesamt steht STRUB Hyper Truck Performance 228.61 SAE 5W30 für Spitzenleistung und technologische Innovation, die den spezifischen Anforderungen der neuesten Mercedes-Benz Nutzfahrzeuge gerecht wird.

Anwendung

Aufgrund seiner abgesenkten High-Temperature-High-Shear-Viskosität ist dieses Motorenöl ausschließlich für Motoren zugelassen, die ausdrücklich ein Produkt nach MB 228.61 / API FA-4 verwenden dürfen. Es ist wichtig zu beachten, dass es nicht rückwärtskompatibel zu früheren Spezifikationen ist. Dieses Produkt ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um jedoch die vollen Vorteile zu nutzen, sollten Vermischungen mit anderen Motorenölen vermieden werden. Es wird empfohlen, entweder auf eine vollständige Verträglichkeit mit dem Produkt nach MB 228.61 / API FA-4 zu achten oder einen kompletten Ölwechsel vorzunehmen. Dies stellt sicher, dass die optimale Leistung und Schutzwirkung des STRUB Hyper Truck Performance 228.61 SAE gewährleistet sind.

Eigenschaften und Vorteile

- Entwickelt für die OM 470 FE1 und OM 471 FE1 Motoren
- Hervorragender Verschleisschutz trotz abgesenkter HTHS-Viskosität
- Niedriger Ölverbrauch trotz niedriger Viskositätslage
- Grosses Potential für Kraftstoffeinsparungen
- Optimaler Schutz des Abgasnachbehandlungssystems
- Effektiver Schutz vor Ablagerungen im Motor
- Reduzierung der Schadstoffemission

Spezifikationen

API FA-4
MB 228.61
CUMMINNS CES 20087
DETROIT DIESEL 93K223
FORD WSS-M2C214-B1
MACK EOS-5
RENAULT RLD-5
VOLVO VDS-5

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Technische Daten

Dichte bei 15°C	DIN 51757	0.858 g/ml
SAE Klasse	SAE J300	5W-30
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	57,5 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	9.7 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	154
HTHS	CEC L-036-90	≥ 2,9 und ≤ 3,2 mPa*s
Pourpoint	DIN ISO 3016	-45° C
Sulphatasche	ASTM D874	≤ 1,0 % m/m

Transport

ADR/SDR Kein Gefahrgut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK: 13 02 08

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.