PRODUCT CERTIFICATE



ASTRON Quadro Ultra FA-4 5W-30

Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für schadstoffarme Motoren

Eigenschaften

ASTRON Quadro Ultra FA-4 5W-30 ist ein vollsynthetisches Dieselmotorenöl und steht für innovative "Low-SAPs" Additivtechnik und Effizienz.

ASTRON Quadro Ultra FA-4 5W-30 ist speziell konzipiert, um sowohl den Kraftstoffverbrauch als auch die Schadstoffemissionen Ihres Fahrzeugs zu minimieren. Dank seiner fortschrittlichen synthetischen Formel wird der Motorschutz verbessert, indem es die Motorreibung signifikant verringert. Dies optimiert nicht nur die Leistung, sondern ermöglicht auch längere Wartungsintervalle.

Einsatzhinweise

ASTRON Quadro Ultra FA-4 5W-30 ist optimal auf die Anforderungen modernster Motorentechnik abgestimmt und sorgt mit seiner niedrigen HTHS-Viskosität für eine verbesserte Kraftstoffeffizienz. Seine aschearme Zusammensetzung verhindert effektiv die Blockierung und Beschädigung von Abgasnachbehandlungssystemen, unterstützt die Einhaltung aktueller Emissionsnormen und fördert die Wirtschaftlichkeit Ihres Motors.

ASTRON Quadro Ultra FA-4 5W-30 entspricht den FA-4 Qualitätsstandard und ist daher perfekt für Fahrzeuge mit den neuesten EURO 6-Motortechnologien geeignet.

ASTRON Quadro Ultra FA-4 5W-30 ist <u>nicht</u> abwärtskompatibel und kann nicht in älteren Motoren verwendet werden. Herstellervorschriften beachten!

Spezifikationen:

API FA-4

Empfehlung*:

- DTFR 15C130 (228.61)
- Cummins CES 20087
- DDC 93K223
- JASO DH 2

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ASTRON Quadro Ultra FA-4 5W-30
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	kg/m³	855
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm²/s	73,8
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm²/s	12,2
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	-	164
Viskosität bei -30°C	DIN 51377	mPa.s	5300
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-39
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	228
TBN	DIN ISO 3771	mg KOH/g	10,6
HTHS bei 150°C	ASTM D5481	mPa s	3 54

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

17.06.2025



Power in every molecule