

Produktinformationen

-Motorenöle-

GE³NIO-Motor-Öl Special 10W-40

Typ: Vollsynthetisches Hochleistungsmotorenöl
modernster Synthese-Technologie

SAE-Klasse: 10W-40

Spezifikationen: Übertrifft reichlich die Normen aller Hersteller.

GE³NIO Motor Öl Special 10W-40 ist ein vollsynthetisches Motorenöl der Spitzenklasse auf der Basis einer neuen Synthese-Technologie. Das Produkt ist für extreme Belastungen unter allen Bedingungen ausgelegt. Durch die Viskositätslage sorgt es für extrem niedrige Ölverbrauchswerte, wie sie von anderen Leichtlaufölen nicht erreicht werden. Weiterhin liegen die hohen HTHS-Werte in einem Bereich, der nur von vollsynthetischen SAE 40 Produkten erreicht werden kann. Dieser HTHS-Wert ist eine Kenngröße für die Schmierfilmdicke (z.B. im Gleitlager). Umfangreiche Einsätze von GE³NIO Motor Ölen im Motorsport haben die hohe Qualifikation dieses Produktes bewiesen.

Spezifische Eigenschaften:

- ✓ Gute Pumpbarkeit und Fließfähigkeit selbst bei tiefen Temperaturen und schnelle Durchölung des Motors nach dem Kaltstart.
- ✓ Starke Reduzierung der Reibung an den Schmierstellen durch die im Öl enthaltenen polaren Grundstoffe, daher niedriger Verschleiß.
- ✓ Hervorragende Hochtemperatureigenschaften, das heißt hoch belastbarer Schmierfilm mit hohem Druckaufnahmevermögen selbst unter extremen thermischen und mechanischen Beanspruchungen.
- ✓ Äußerst geringer Ölverbrauch durch außerordentlich niedrigen Verdampfungsverlust und hohe Abdichtung im Kolben-Ringbereich durch eine extrem hohe Hochtemperatur-Viskosität.
- ✓ Extreme Scherstabilität, das heißt der Viskositätsbereich bleibt auch über 10 Jahre bei starker mechanischer Beanspruchung voll erhalten.
- ✓ Ausgesprochen gute Alterungsstabilität, das heißt das Produkt hat gleichzeitig hervorragende schlammverhindernde Eigenschaften.
- ✓ Reduzierter Phosphorgehalt zur verbesserten Wirksamkeit des Katalysators.
- ✓ Erleichterung bei der Altölersorgung durch minimierte Chlorwerte.

Einsatzbereiche:

GE³NIO Special ist in PKW- und LKW Motoren, ob Otto- oder Dieselmotor, ob mit oder ohne Aufladung, einsetzbar.

Mischbarkeit und Entsorgung:

GE³NIO Motor Öl ist mit allen Markenmotorenölen mischbar, die den von den Herstellern vorgeschriebenen Spezifikationen entsprechen. Um die 10-jährige Garantie des Produktes zu gewährleisten, darf das GE³NIO Öl nur unvermischt eingesetzt werden.

GE³NIO Öl kann nach dem Ölwechsel normal als Gebrauchtöl entsorgt werden.
Abfallschlüssel-Nr.: 54 112

Chemisch-physikalische Kenndaten:

	<i>Einheit</i>	<i>Typische Daten</i>	<i>Prüfmethode</i>
Farbe		braun	
Pour Point	°C	-37	ISO 3016
Flammpunkt	°C	220	ISO 2592
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	850	DIN 51757 T4
Kin. Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	87	DIN 51562
Kin. Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	13	DIN 51562
CCS bei -20 °C	mPa s	3.100	DIN 51377
Total Base Number (TBN)		11,8	ISO 3771
Chlor	ppm	nicht meßbar	RFA DIN 51577/2
Phosphor	Gew. %	0,106	RFA DIN 51363/2

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Kenntnisstand und unserer Entwicklung. Änderungen der Zusammensetzung zur Verbesserung der Produkte bleiben vorbehalten.