Produktinformation

AVENO Hybrid Excellence 0W-20

0002-000759

Beschreibung

AVENO Hybrid Excellence 0W-20 ist ein Motorenöl auf Basis von ausgewählten Ölen und Additiven. Speziell entwickelt für den Einsatz in Fahrzeugen mit Hybridtechnologie aller Art, gewährleistet das AVENO Hybrid Excellence 0W-20 einen optimalen Schutz des Motors in allen Betriebsphasen. Durch die sehr guten Temperatur-Viskositäts-Eigenschaften ist, auch bei mehrfachen Starts und Stopps des Verbrennungsmotors, eine schnelle Ölversorgung sichergestellt. AVENO Hybrid Excellence 0W-20 schützt zusätzlich vor LSPI und bietet eine sehr hohe Kraftstoffeffizienz.

Anwendungshinweise

AVENO Hybrid Excellence 0W-20 erfüllt die aktuellsten Anforderungen der API SP (RC) und ist damit für alle Motorengenerationen geeignet, bei denen ein 0W-20 erforderlich ist. AVENO Hybrid Excellence 0W-20 wird empfohlen für den seriellen Hybrid, parallelen Hybrid, Mischhybrid und Plug-in Hybrid der großen OEM Hersteller wie z.B. Honda, Lexus, Mitsubishi, Nissan und Toyota. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API SP (RC)
- API SQ (RC)
- ILSAC GF-5/GF-6A
- ILSAC GF-7A

Freigaben

- API SQ (RC)
- ILSAC GF-7A

Empfehlung

- Honda
- Hybrid-Motoren
- Lexus
- Mitsubishi
- Nissan
- Toyota

Eigenschaften

- Kraftstoffersparnis im Teil- und Vollastbetrieb
- einen sicheren Schmierfilm bei hohen Betriebstemperaturen.
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- sehr gute Wärmeübertragungseigenschaften
- hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen
- keine ölbedingten Ablagerungen
- garantierter Korrosionsschutz

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	42,9	mm²/s	DIN ISO 51562-2:1988-12
Kinematische Viskosität bei 100°C	8,1	mm²/s	DIN ISO 51562-2:1988-12
Viskositätsindex	173		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	842	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-45	°C	ASTM D 7346:2015

Deutsche Ölwerke Lubmin GmbH | Freesendorfer Weg 4 | 17509 Lubmin | Tel. +49 38354 / 179530 | Fax +49 38354 / 179579

Hinweis: Alle aufgeführten Angaben entsprachen zum Zeitpunkt der Erstellung nach bestem Wissen den aktuellen Erkenntnissen und Entwicklungen der **Deutsche Ölwerke Lubmin GmbH.** Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Aus diesem Grund können sich unsere Produkte, die Herstellungsprozesse sowie alle zugehörigen Angaben auf dieser Produktseite jederzeit und ohne Vorankündigung ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen vorliegen. Die aufgeführten Daten liegen dabei standardisierten Prüfverfahren unter entsprechenden Laborbedingungen zu Grunde und sind als allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte anzusehen.