

Produktinformation

AVENO Hybrid Excellence 5W-30

0002-000760



Beschreibung

AVENO Hybrid Excellence 5W-30 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 5W-30 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 5W-30 schützt zusätzlich vor LSPI und bietet eine sehr hohe Kraftstoffeffizienz.

Anwendungshinweise

AVENO Hybrid Excellence 5W-30 erfüllt die aktuellsten Anforderungen der API SP (RC) und ist damit für alle Motorengenerationen geeignet, bei denen ein 5W-30 erforderlich ist. AVENO Hybrid Excellence 5W-30 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
- Mitsubishi
- Hybrid-Motoren
- Nissan
- Lexus
- Toyota

Eigenschaften

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

Technische Kennwerte

| Eigenschaften | Daten | Einheit | Prüfung nach |
|-----------------------------------|-----------|--------------------|--------------------------|
| Kinematische Viskosität bei 40°C | 65,2 | mm ² /s | DIN 51659-2:2017-02 |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | 11 | mm ² /s | DIN 51659-2:2017-02 |
| Viskositätsindex | 160 | | DIN ISO 2909:2004-08 |
| Aussehen | GELBBRAUN | | VISUELLE |
| Dichte bei 15°C | 854 | kg/m ³ | DIN EN ISO 12185:1997-11 |
| Flammpunkt (COC) | 228 | °C | DIN EN ISO 2592:2018-01 |
| Pour Point | -42 | °C | ASTM D 7346:2015 |