



Havoline® Super 2T-SX

Synthetisches Zweitakt-Motoröl mit niedrigem Aschegehalt und bewährter Leistung

Produktbeschreibung

Havoline Super 2T-SX ist ein synthetisches Zweitakt-Motoröl mit niedrigem Aschegehalt und bewährter Leistung, das zur Verwendung in landgestützten Anwendungen bei luftgekühlten Zweitakt-Motoren von Motorrädern, Schneemobilen und Kettensägen entwickelt wurde.

Havoline Super 2T-SX ist eine synthetische Formulierung mit bewährter Leistung, die mit einer stabilen Additivkombination mit geringem Aschegehalt kombiniert wurde.

Vorteile für den Kunden

- Die Additivierung mit geringem Aschegehalt hilft bei der Reduzierung von Ablagerungen an der Zündkerze und erhöht ihre Lebensdauer
- Das Produkt bietet einen zuverlässigen Schutz des Motors und Beständigkeit gegenüber Lagerverschleiß, Fressschäden an Kolben und Verstopfung und Korrosion der Abgasanlage
- Es wurde im Hinblick auf den Schutz gegen Ringverkleben bei hohen Temperaturen und durch Ablagerungen hervorgerufene Frühzündungen bei reduzierten Abgasemissionen entwickelt
- Das Öl wurde für Anwendungen bei sehr niedrigen Temperaturen formuliert

Produkt-Highlights

- **Hilft, Ablagerungen an der Zündkerze zu verringern und damit die Nutzungsdauer zu erhöhen**
- **Bietet Schutz gegen Lagerverschleiß und Fressschäden an Kolben**
- **Zum Schutz gegen Ringverkleben entwickelt**
- **Für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen formuliert**

Erfüllt werden unter anderem folgende Spezifikationen und Normen:

| | |
|-------|-----------|
| API | Husqvarna |
| ISO | JASO |
| Rotax | |

Anwendungen

- Stark beanspruchte, luftgekühlte Zweitakt-Motoren im Landeinsatz, wie Motorräder, Go-Karts, Kettensägen- und Schneemobilen, die bei sehr niedrigen Temperaturen eingesetzt werden
- Havoline Super 2T-SX sollte in einem Mischungsverhältnis von 50:1 (Kraftstoff:Öl) verwendet werden, es sollten die Herstellerempfehlungen befolgt werden wenn andere Dosierungen indiziert werden
- Havoline Super 2T-SX ist mit Benzin und Benzin/Ethanolmischungen mischbar
- Nicht empfohlen für den Einsatz in Außenbordmotoren oder Zweitakt-Motoren, die mit komprimiertem Erdgas (CNG) oder Flüssiggas (LPG) betrieben werden

Zulassungen, Leistung und Empfehlungen

Leistung

- API TC
- JASO FD
- ISO EGD

Empfehlungen

Havoline Super 2T-SX eignet sich für den Einsatz in:

- Kettensägen Husqvarna HVA 346 Detergency
- Kettensägen Husqvarna HVA 372 Lubricity
- Schneemobile Rotax 253cc Test
- Kart-Rennen Prüfstandversuche und Feldversuche

| Typische Kennwerte | | |
|--|--------------|------------------|
| Eigenschaften | Prüfmethoden | Ergebnisse |
| Viskositätsklasse | | SAE F/M 3 |
| Dichte bei 15 °C, kg/l | ASTM D4052 | 0,888 |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm ² /s | ASTM D445 | 51 |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm ² /s | ASTM D445 | 8,6 |
| Viskositätsindex | ASTM D2270 | 146 |
| Pourpoint, °C | ASTM D5950 | -42 |
| Flammpunkt COC, °C | ASTM D92 | 80 |
| Sulfatasche, Gew% | ASTM D874 | 0,085 |
| Farbe | Sichtprüfung | Grün |

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

Haftungsausschluss: Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz: Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

A Chevron company product