

MITANOL M-Force 20W-50 Classic X

Hochleistungs-Universalmotorenöl

Eigenschaften

MITANOL M-Force 20W-50 Classic X ist ein mineralölbasisches Hochleistungs-Universalmotorenöl der Viskositätsklasse SAE 20W- 50. Grundöle modernster Raffinerietechnologie und eine darauf abgestimmte innovative Additivierung gewährleisten die Einhaltung der heutigen Praxisanforderungen. Zu den herausragenden Eigenschaften gehören die sehr gute Schmiersicherheit bei hohen Temperaturen und der extreme Verschleißschutz unter allen Betriebsbedingungen. Reinigende Zusätze verhindern Ablagerungen, Kolben und Ventile bleiben sauber; die Bildung von Schwarzschlamm wird verhindert. Motorsauberkeit und geringe Reibung verringern die Energieverluste und senken die Wartungskosten.

Einsatzhinweise

MITANOL M-Force 20W-50 Classic X ist ein leistungsfähiges Motorenöl, universell einsetzbar, auch bei hoher Beanspruchung. Das Leistungsspektrum überdeckt die Anforderungen von PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Aufladung. Die hohen Anforderungen von modernen, verbrauchsarmen Motoren zu Erfüllung der verschärften Abgasnormen werden mit Reserve erfüllt.

Leistungsbeschreibung

Spezifikationen:

- API SL/CF

| TYPISCHE KENNWERTE | METHODEN | EINHEITEN | MITANOL M-Force 20W-50 Classic X |
|-----------------------|--------------|--------------------|----------------------------------|
| Dichte bei 15°C | DIN 51 757 | kg/m ³ | 878 |
| Viskosität bei 40°C | DIN 51 562 | mm ² /s | 145 |
| Viskosität bei 100°C | DIN 51 562 | mm ² /s | 17,4 |
| Viskositätsindex (VI) | DIN ISO 2909 | - | 132 |
| Viskosität bei -15°C | DIN 51 377 | mPa.s | 5680 |
| Pourpoint | DIN ISO 3016 | °C | -30 |
| Flammpunkt COC | DIN ISO 2592 | °C | 228 |
| TBN | DIN ISO 3771 | mg KOH/g | 8,6 |

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