



masteroil

Technisches Datenblatt

masteroil Motorversiegelung Nano-Tec

Art.-Nr.: 55401010250

Technische Daten:

Aussehen:	klare gelbliche Flüssigkeit
Dichte (15 °C):	0,91 g/cm ³
Flammpunkt (°C):	> 61 (150)
Viskosität (mm ² /s):	ca. 3000 (bei 20°C) ca. 500 (bei 40°C)
Pour point (°C):	< -20 (-27)
Sättigungsdampfdruck:	<100hPa

Inhaltsstoffe:

Kombination aus EP/AW (extrem pressure / anti-wear) Additive, Schmierfähigkeitsverbesserer, Stabilisatoren, Korrosionsinhibitoren und VI/VT Verbesserer in aromatischem Lösungsmittel. Enthält Marker. Enthält Molybdän Verbindungen zum Glätten der Oberflächenunebenheiten.

Beschreibung:

Das masteroil Motorversiegelung Nano-Tec ist ein spezielles Additiv, welches eine molekulare Beschichtung auf der rauen Oberfläche bildet. Reduziert die Reibung und abrasiven Verschleiß durch die Anwendung der Nanotechnologien. Erhöht TBN (total base number), schützt gegen Korrosion.

Einsatzgebiet:

Das masteroil Motorversiegelung Nano-Tec kann in jedem kommerziell verfügbaren Motoröl eingesetzt werden. Die Anwendung wird nach jedem Ölwechsel empfohlen.

Produkteigenschaften:

Selbst glatte Metalloberflächen erweisen sich unter dem Mikroskop als rau. Reibung bedeutet Verschleiß und Kraftstoffverbrauch. Das masteroil Motorversiegelung Nano-Tec „härtet“ die Metalloberfläche auf chemischem Wege, bildet durch den Aufbau chemisch aktiver Nano-Strukturen („bottom-up“) eine glatte Schutzschicht auf den stark beanspruchten Reibungsflächen für optimale Motorleistung und weniger Verbrauch.

Ein chemisch aktiver MOLEKULARE NANO*-Gleitfilm ergänzt den Schmierfilm optimal und bewirkt eine Reibungsminderung.



masteroil

Produktvorteile:

- ✓ Reduziert Reibung und Verschleiß durch NANO-Gleitfilm
- ✓ Reinigt Motor und Ölkanäle von Ablagerungen
- ✓ Erhöht die Motorleistung, senkt Kraftstoff- und Ölverbrauch
- ✓ Verringert Geräusche und stabilisiert den Öldruck
- ✓ Schützt vor Ölalterung und Korrosion
- ✓ Für alle Motoröle geeignet

Anwendung:

Das Additiv durch den Öleinfüllstutzen dem Motoröl zugeben. Der Inhalt einer Dose (250ml) ist ausreichend für bis zu 8 Liter Motoröl. Nach jedem Ölwechsel neu hinzufügen. Für alle mineralischen und synthetischen Motoröle, für Otto- und Dieselmotoren geeignet. Nicht in Ölbadkupplungen/ Nasskupplungen verwenden, da ein hoher Grad der Reibungsminderung entsteht.

Dosierung:

Empfohlene Dosierung 1:30 (33333 mg/kg) oder 250 ml für bis zu 8 L Öl.

Gebinde:

Das Additiv ist in der 250ml Dose erhältlich.

Lagerung:

Trocken, bei Raumtemperatur lagern, angebrochene Gebinde dicht verschließen. Temporär höhere Temperaturen sind unproblematisch. Direkte Sonnenstrahlung vermeiden.

Haltbarkeit: frostfrei mind. 24 Monate in originalverschlossenem Gebinde. Leere Gebinde fachgerecht entsorgen.

Sicherheitshinweise:

Siehe masteroil Sicherheitsdatenblatt Nr. 2156.

Hinweise für den Anwender:

Die enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und entsprechen unserem besten Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Da die Anwendung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegt, kann aus dem Inhalt dieses Datenblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Schutzrechte Dritter sind zu beachten.