



masteroil

## Technisches Datenblatt

# masteroil Benzin Brennraumreiniger

Art.-Nr.: 0055301130250

### Technische Daten:

Aussehen:	klare gelb-braune Flüssigkeit
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ):	0,88 (bei 15°C)
Viskosität (mm <sup>2</sup> /s):	20,45 (bei 20°C)
Flammpunkt (°C):	> 55

### Inhaltsstoffe:

Hochkonzentriertes Benzinadditiv auf Polyetheraminbasis in Mineralöl für komplette Kraftstoffsystem- und Brennraumreinigung von Verbrennungsbedingten Ablagerungen.

### Beschreibung:

Der masteroil Benzin Brennraumreiniger reduziert Ablagerungen in kompletten Kraftstoffsystem einschließlich Vergaser, Kraftstoff-Injektoren, Einlassventil und Brennraum. Schützt Ventile vom Verkleben beim kalten Wetter. Zahlreiche Tests mit einer Vielzahl von Motoren, Fahrzeugen und Kraftstoffen belegen die Performance der Reinigungstechnologie.

### Einsatzgebiet:

Der masteroil Benzin Brennraumreiniger ist für die kontinuierliche Anwendung für alle Benzinmotoren sowie Benzinqualitäten geeignet. Bei Vorverschmutzungen kann Kraftstoffsystem und Motorinnenraum mit erhöhter Dosierung im Rahmen einer einzelnen Tankfüllung gereinigt werden.

### Produkteigenschaften:

Ablagerungen im Brennraum und der Oberfläche der Düsennadelspitze reduzieren den Durchfluss des Kraftstoffes und verschlechtern das Einspritzverhalten. Diese Ablagerungen führen zu höheren Schadstoffemissionen, erhöhtem Verbrauch und unregelmäßigem Motorlauf. Hierbei bauen sich insbesondere in hochaufgeladenen, modernen Motoren auch Beläge in der Brennkammer des Motors auf, die unter ungünstigen Bedingungen zu schlechtem Kaltstartverhalten bis hin zu Vorentzündungen („LSPI“; Low Speed Pre-Ignition) führen kann.

Der hochkonzentrierte masteroil Benzin Brennraumreiniger baut Ablagerungen im Kraftstoffsystem und dem Brennraum ab.



**masteroil**

### **Produktvorteile:**

- ✓ Für eine gründliche Brennraum- und Kraftstoffsystemreinigung in einem Vorgang
- ✓ Reinigt Einspritzanlage, Vergaser, Ventile und den gesamten Brennraum von Ablagerungen
- ✓ Verbessert Kaltstart und stellt die volle Motorleistung wieder her
- ✓ Spart Kraftstoff und schützt vor LSPI
- ✓ Geeignet für alle Benzinmotoren und Benzinqualitäten (E5, E10 bis E85)

### **Anwendung:**

Das Additiv vor oder nach dem Tanken dem Kraftstoff zugeben. Eine Dose (250ml) ist ausreichend für 50 Liter Benzin. Der Vorgang sollte alle 3000-5000 km wiederholt werden.

### **Dosierung:**

Empfohlene Dosierungsrate 1:200 (5000 ppm)

### **Gebinde:**

Das Additiv ist in der 250ml Dose mit Ausgusstülle 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. 1133

### **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.