



Technisches Datenblatt

Systemreiniger Benzinmotoren

Art.-Nr.: 1100 (52-0110)

Technische Daten:

Aussehen:	klare gelb-braune Flüssigkeit
Dichte:	0,82-0,83 g/cm ³
Viskosität (at 20°C):	3,85 mm ² /s
Flammpunkt:	> 55 °C

Inhaltsstoffe:

Zusammensetzung aus Reibungsminderer (friction modifiers), Korrosionsinhibitoren und Detergenzien in Mineralöl.

Beschreibung:

ERC-Ventil / Kraftstoff-System-Reiniger ist entwickelt, um Schmutzablagerungen in den Kraftstoffeinspritzsystemen und Ventilen der modernen Automotoren zu entfernen.

Einsatzgebiet:

Der ERC System Reiniger Benzinmotoren ist für die einmalige Anwendung ausgelegt und für alle Normal- und Superbenzine geeignet.

In den fast leeren Tank (Kraftstoffreserve) zugeben und Fahrzeug ca. 15 Minuten fahren. Anschließend tanken. Der Vorgang sollte alle 3000-5000km wiederholt werden.

Produkteigenschaften:

Ablagerungen an den Ventilen und der Oberfläche der Düsennadelspitze reduzieren den Durchfluss des Kraftstoffes und verschlechtern das Einspritzverhalten. Diese Ablagerungen führen zu höheren Schadstoffemissionen, erhöhtem Verbrauch und unruhigem Motorlauf. Die Gemischbildung wird gestört; das Betriebsverhalten des Motors verschlechtert sich. Je länger der Motor mit unadditiviertem Kraftstoff betrieben wird, desto mehr Ablagerungen werden gebildet und desto stärker wird die Durchflussreduzierung. Der hochkonzentrierte ERC System Reiniger für Benzinmotoren beseitigt Ablagerungen an den Ventilen, Düsen und im gesamten Kraftstoffsystem.

**Produktvorteile:**

- ✓ entfernt zuverlässig Ablagerungen, speziell an den Einlassventilen, im Kraftstoffsystem und an der Einspritzanlage
- ✓ optimiert Betriebssicherheit und Kraftstoffverbrauch
- ✓ schützt vor Korrosion
- ✓ bringt die volle Motorleistung zurück und sorgt für eine umweltfreundliche, schadstoffarme Verbrennung
- ✓ geeignet für alle Benzinmotoren und Benzinqualitäten (E5, E10 bis E85)
- ✓ Aschefrei

Anwendung:

In den fast leeren Tank geben und Fahrzeug ca. 15 Minuten fahren. Anschließend tanken.

Dosierung:

Empfohlene Dosierungsrate 1:15 (66667 mg/kg)

Gebinde:

Alle Additive sind in verschiedenen Gebindevarianten zwischen 200ml und 1000l oder als Bulk verfügbar. Die Gebindegröße ist produktabhängig und auf Anfrage 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 ERC Sicherheitsdatenblatt Nr. 1100 (52-0110).

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.

ERC Additiv GmbH

Bäckerstraße 11-13 | 21244 Buchholz | Tel. 04181-216 500 | Fax 04181-216 599

Internet: <http://www.erc-additiv.de> | e-mail: office@erc-additiv.de