



*Wartungsadditive – Motoröl*

Version: SA1/01

## Valvoline™ Engine Oil System Cleaner

Hochwirksames Reinigungskonzentrat mit niederviskosen Tensiden für Benzin- und Dieselmotoren.

### Einsatzbereiche

Eignet sich für alle Benzin- und Dieselmotoren mit allen üblichen Motorölen.

Anzuwenden wenn

- Eine Lösung wird für Probleme durch vernachlässigte Ölwechsel benötigt
- Schwarzer Schlamm wird vermutet
- Hydrostößel arbeiten nicht richtig
- Probleme mit Kolbenringspannung werden erkannt

### Gebrauchsanweisung

Motorölsystem-Reiniger dem Motoröl bei Betriebstemperatur hinzufügen.

Der Mindestölstand darf nicht unterschritten werden.

Den Motor mindestens 10 Minuten im Leerlauf laufen lassen.

Danach Öl und Filter wechseln.

### Merkmale und Nutzen

#### Wirksame Reinigung

Entfernt und dispergiert lösliche Schmutz- und Schlammablagerungen im Motor.

#### Vermeidet Verunreinigung

Verhindert eine frühe Verunreinigung von frischem Motoröl durch zurückgebliebene Rückstände oder Schlamm im Motor.

#### Universelle Anwendung

Valvoline Motorölsystem-Reiniger eignet sich für Benzin- und Dieselmotoren und alle üblichen Motoröle.

#### Einfache Verwendung

Anwendung durch einfaches Hinzufügen zum Motoröl. Keine Spezialwerkzeuge erforderlich.

## Wir halten die Welt seit 1866 in Bewegung™

Valvoline ist führend in der Herstellung, der Vermarktung und dem Vertrieb von Markenprodukten und -dienstleistungen in hoher Qualität für die Automobilbranche und die allgemeine Industrie. Valvoline ist in mehr als 100 Ländern weltweit tätig. Zu den Produkten gehören Fahrzeugschmierstoffe, Getriebeflüssigkeiten, Getriebeöle, Hydraulikschmierstoffe, Automobilchemikalien, Spezialprodukte, Fette und Produkte für Kühlsysteme.

Weitere Informationen über Valvoline-Produkte, Programme und andere Dienstleistungen finden Sie auf unserer Homepage [www.valvolineeurope.com](http://www.valvolineeurope.com)

## Typische Eigenschaften

Die typischen Eigenschaften beruhen auf dem Produkt aus der aktuellen Produktion. Auch Produkte aus künftiger Produktion werden den Valvoline Spezifikationen entsprechen. Es kann jedoch zu Abweichungen hinsichtlich der Eigenschaften kommen.

Motorölsystem-Reiniger	
Erscheinungsbild	Amber
Spezifisches Gewicht bei 20 °C	0,817
Flammpunkt, °C	>100

**Diese Information gilt nur für Produkte, die an folgendem Standort / folgenden Standorten hergestellt werden: Europa**

## Gesundheit und Sicherheit

Eine Gefährdung der Gesundheit und Sicherheit durch dieses Produkt ist bei richtigem Einsatz in der empfohlenen Anwendung und unter der Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards unwahrscheinlich. Wir weisen auf das Sicherheitsdatenblatt (SDS) hin, das auf Wunsch über Ihre örtliche Verkaufsniederlassung oder über das Internet unter <http://msds.ashland.com> erhältlich ist.

## Umweltschutz

Altöl unbedingt bei einer offiziellen Sammelstelle abgeben. Die örtlichen Vorschriften beachten. Nicht in die Kanalisation, den Boden oder in Gewässer geraten lassen.

## Lagerung

Wir empfehlen, alle Gebinde geschützt zu lagern. Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Die Produkte müssen in Innenräumen gelagert werden und dürfen nicht direkter Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturen ausgesetzt werden. Frosttemperaturen vermeiden.

Ersetzt –

™ Warenzeichen von Valvoline, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2017

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben, Informationen und Daten sollten genau und zuverlässig sein. Sie sind jedoch nicht als Garantie, ausdrückliche Gewährleistung oder stillschweigende Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck bzw. als ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung zu betrachten, für die Ellis Enterprises B.V. und ihre Tochtergesellschaften eine rechtliche Verantwortung übernehmen.