

# Techron<sup>®</sup> D Concentrate

## Hochleistungs-Kraftstoffsystemreiniger für dieselbetriebene Fahrzeuge

### Produktbeschreibung

Techron D Concentrate ist eine Hochleistungs-Behandlung für Diesel-Kraftstoffeinspritzdüsen zur Verwendung in PKW, leichten Nutzfahrzeugen und Kleinbussen mit Dieselmotoren, und wurde im Hinblick auf eine fortschrittliche, exklusive und patentierte Ablagerungskontrolle und für den Schutz des Motors formuliert.

Die fortschrittliche Technologie von Techron D Concentrate fördert das effiziente Entfernen schädlicher Ablagerungen an herkömmlichen Düsen sowie an innen liegenden Diesel-Einspritzdüsen (IDIDs).

Techron D Concentrate eignet sich für Motoren mit älterer Technologie sowie Common Rail-Dieselmotoren der neuesten Generation. Es bietet eine hocheffiziente Leistung bei Verwendung von mineralischen Diesel- und Biodiesel-Kraftstoffen (Mischungen aus Mineraldiesel und Fettsäuremethylester - FAME).

### Vorteile für den Kunden

Ein mit Diesel gefüllter Tank, der mit Techron D Concentrate behandelt wurde, bietet:

- Wiederherstellung der Leistung durch Unterstützung beim Entfernen schädlicher Ablagerungen an verschmutzten Einspritzdüsen
- Verbesserung des Ansprechverhaltens und der Fahrbarkeit des Motors
- Reduzierung der Motorgeräusche
- Unterstützung bei Kaltstartproblemen des Motors
- Verbesserung der Ablagerungskontrolle der Einspritzdüsen bei herkömmlichen und Biodiesel-Mischkraftstoffen
- Eine Reduzierung schädlicher Abgasemissionen

### Produkt-Highlights

- **Entwickelt, um die Motorkraft und das Leistungsverhalten wiederherzustellen und die internen Dieseleinspritzdüsenablagerungen (IDID) zu beherrschen**
- **Kann mit Biodieselmischkraftstoffen verwendet werden**
- **Reduziert Motorgeräusche und unterstützt das Kaltstartverhalten**
- **Fördert die Reduzierung der Abgasemissionen**
- **Unbedenklich für Nachbehandlungsvorrichtungen wie Dieselpartikelfilter (DPF) oder Dieseloxidationskatalysatoren (DOC)**
- **Reinigt Glühkerzen**

### Anwendungen

- Techron D Concentrate wird nicht für Benzinmotoren empfohlen
- Techron D Concentrate schädigt keine Nachbehandlungssysteme wie Dieselpartikelfilter (DPFs) oder Dieseloxidationskatalysatoren (DOCs)

### Freigaben, Leistung und Empfehlungen

- Die Techron D Concentrate-Technologie wird von vielen großen Fahrzeugh Herstellern und Serviceunternehmen verwendet.

### Produktwartung und -handhabung

#### Anwendung

- Wir empfehlen, eine 300 ml-Flasche Techron D Concentrate pro Tankfüllung (50-70 Liter) Diesel alle 13.000 km einzusetzen. Für Fahrzeuge mit höherer Kilometerleistung empfehlen wir eine Behandlung alle 6 Monate, um die Sauberkeit des Motors aufrechtzuerhalten. Zwischen den Ölwechseln sollten höchstens 2 Behandlungen erfolgen.

**Hinweis:** Kontrollieren Sie immer, dass das ausgewählte Produkt den Empfehlungen des OEMs für die jeweiligen Betriebsbedingungen und mit den Wartungsabläufen des Kunden im Einklang steht.

#### Gesundheit und Sicherheit

Techron D Concentrate ist von Hitze und Zündquellen fernzuhalten

- Nach dem Gebrauch Kappe immer ersetzen
- Von Kindern fernhalten
- Freisetzung in die Umgebung vermeiden
- Haut- und Augenkontakt vermeiden Bei Augenkontakt gründlich 10-15 Minuten lang spülen Bei Reizung ärztlichen Rat einholen. Freiliegende Hautpartien gründlich mit Wasser und wenn verfügbar, Seife abwaschen
- Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackungsetikett vorlegen

Typische Kennwerte		
Test	Prüfmethoden	Ergebnisse
<b>Haltbarkeit: 24 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung</b>		
Erscheinungsbild	visuell	Klare, helle Flüssigkeit
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	3,0
Dichte bei 15 °C	ASTM D1298	0,854
Flammpunkt, PM, °C	ASTM D93	69

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

**Haftungsausschluss:** Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

**Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz:** Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

**A Chevron company product**