

# Techron® D Concentrate

## Hochleistungs-Dieselmotoren-Systemreiniger

### Produktbeschreibung

Techron® D Concentrate ist eine Hochleistungs-Gesamtbehandlungsmittel für Kraftstoffeinspritzdüsen in PKW, leichten Nutzfahrzeugen und Kleinbussen mit Dieselmotoren. Seine Formel bietet eine fortschrittliche, exklusive und patentierte Ablagerungskontrolle und Motorschutz.

Techron D Concentrate profitiert von einer neuen und exklusiven, fortschrittlichen Formulierung auf einer revolutionären und patentierten Technologiebasis zur Kontrolle von Ablagerungen. Es wurde entwickelt, um herkömmliche Ablagerungen an Düsen sowie an neuen, innenliegenden Dieseleinspritzdüsen (IDID) zu entfernen.

Techron D Concentrate eignet sich für Motoren mit älterer Technologie sowie Common Rail-Dieselmotoren der neuesten Generation. Es bietet eine hoch-effiziente 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 bei herkömmlichen Einspritzdüsen sowie bei Biodiesel-Mischkraftstoffen
- Eine Reduzierung schädlicher Abgasemissionen
- Sauberere Glühkerzen

### Produkt-Highlights

- Zur unterstützenden Wiederherstellung der Motorleistung und Kontrolle von Ablagerungen an den innen liegenden Diesel-Einspritzdüsen (IDID) entwickelt
- Kann mit Biodiesel-Kraftstoffen verwendet werden
- Hilft Motorgeräusche zu reduzieren und unterstützt die Kaltstartleistung
- Fördert die Reduzierung der Abgasemissionen
- Schädigt keine Nachbehandlungssysteme wie Dieselpartikelfilter (DPFs) oder Dieseloxydationskatalysatoren (DOCs)
- Reinigt die Glühkerzen

## Anwendungen

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

## Freigaben, Leistung und Einsetzeignung

- Techron D Concentrate eignet sich zur Verwendung in den Motoren vieler großer Autohersteller.

## Produktwartung und -handhabung

### Behandlungsniveau

- Wir empfehlen, alle 13.000 km eine Flasche Techron D Concentrate pro Tankfüllung (50-70 Liter) Diesel hinzuzufügen. Für Fahrzeuge mit höherer Kilometerleistung empfehlen wir eine Behandlung alle 6 Monate, um die Sauberkeit des Motors aufrechtzuerhalten.

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

### Gesundheit und Soziales

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, sofern verfügbar, Seife abwaschen
- Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackungsetikett vorlegen

Typische Kennwerte		
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
<b>Haltbarkeit: 36 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	2,8
Dichte bei 15 °C	ASTM D1298	0,867
Flammpunkt, PM, °C	ASTM D93	66

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.

VN: P1/28102024

**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.

Stellen Sie immer sicher, dass das ausgewählte Produkt mit den Empfehlungen des Originalherstellers für die Anlagenbetriebsbedingungen und mit den Wartungspraktiken des Kunden im Einklang steht.

Die offizielle Version dieses Inhalts ist die in englischer Sprache. Dies ist lediglich eine Übersetzung, und Chevron haftet nicht für Fehler oder Mehrdeutigkeiten in dieser Übersetzung. Weiterhin übernimmt Chevron keinerlei Gewähr für die Vollständigkeit, Genauigkeit und Zuverlässigkeit dieser Übersetzung. Bei Unstimmigkeiten zwischen dieser Übersetzung und der englischen Originalversion hat letztere Vorrang.

A **Chevron** company product