



...das wirkt!

TECHNISCHES MERKBLATT

CARAMBA Hochleistungs Injektoren-Speziallöser

Anwendungsbereich:

CARAMBA Hochleistungs Injektoren-Speziallöser mit 4-fach-Wirkung löst schnell durch Korrosion festsitzende Einspritzdüsen/Injektoren bei Motoren (Dieselmotoren). Beseitigt effektiv Schmutzkrusten, Ölrückstände, Verharzungen etc.

Beschreibung und Eigenschaften:

- Die spezielle Zusammensetzung des Wirkstoffes erzeugt einen Temperaturschock bis über $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Durch die extreme Abkühlung entstehen mikrofeine Risse am Dichtring vom Injektor, wodurch der Wirkstoff schneller und tiefer in die Roststruktur eindringen kann.
- Spezielle Additive sorgen dafür, dass der CARAMBA Hochleistungs Injektoren-Speziallöser Rostkristalle und Feuchtigkeit unterwandert und die Verbindung zwischen den Rostschichten aufhebt.
- Die gleitaktiven PTFE-Partikel sorgen für ein gutes Gleitverhalten und erleichtern den Ausbau der Injektoren.
- CARAMBA Hochleistungs Injektoren-Speziallöser ist säure- und silikonfrei.

Anwendung:

CARAMBA Hochleistungs Injektoren-Speziallöser großzügig und direkt (mit Sprührohr) an den Sitz (Dichtring) Injektor/Motor sprühen. Anschließend ca. 30-45 Minuten einwirken lassen. Gelösten Schmutz mithilfe von Druckluft entfernen und Vorgang je nach Bedarf mehrmals in Abständen von 5 Minuten wiederholen. Bei hartnäckiger Verrostung über Nacht einwirken lassen.

Technische Daten:

Aussehen: farblose, schwach trübe Flüssigkeit
Geruch: charakteristisch
Dichte bei $20\text{ }^{\circ}\text{C}$: $0,780 - 0,830\text{ g/ml}$
Flammpunkt: $> 65\text{ }^{\circ}\text{C}$

Hinweis:

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Gebinde und im aktuellen Sicherheitsdatenblatt!

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche.

Caramba Chemie GmbH & Co. KG
Wanheimer Str. 334 – 336
47055 Duisburg
Fon: 0203 77 86 - 01
Fax: 0203 77 86 - 196

Geschäftsführer:
Carsten-Andreas Rumpf
Dr. Wolfgang Müller

Registergericht:
Amtsgericht Duisburg HRA 6779
Umsatzsteuer-ID-Nr.: DE 813 26 44 38

Komplementär:
Caramba Verwaltungs-GmbH,
Sitz Duisburg
Registergericht:
Amtsgericht Duisburg, HRB 9162

07/2015

Caramba Chemie GmbH & Co. KG
Wanheimer Str. 334 – 336
47055 Duisburg
Fon: 0203 77 86 - 01
Fax: 0203 77 86 - 196

Geschäftsführer:
Carsten-Andreas Rumpf
Dr. Wolfgang Müller

Registergericht:
Amtsgericht Duisburg HRA 6779
Umsatzsteuer-ID-Nr.: DE 813 26 44 38

Komplementär:
Caramba Verwaltungs-GmbH,
Sitz Duisburg
Registergericht:
Amtsgericht Duisburg, HRB 9162