

METALON

... mehr als nur schmieren

METALON ® Megasel Diesel-Zusatz

- Zusatz für den Dieseldieselkraftstoff
- Schützt die Metalloberfläche gegen Verschleiss
- Erhöht die Startfreudigkeit bei Kaltstart
- Reinigt Ventile und Ventilsitz
- Fördert Leistung und Wirtschaftlichkeit



Anwendung

Megasel wird zur Stabilisierung von Dieseldieselöl im schmutzfreien Zustand verwendet. **Megasel stoppt viele der durch Lagerung, Transport und mit der Verbrennung im Zusammenhang stehende Probleme.** Die Stabilität von Dieseldieselöl wird durch die weitverbreitete Praxis der Vermischung von Brennstoffen verschiedenster Herkunft negativ beeinflusst. Der Qualitätsverlust im Treibstoff wird dadurch beschleunigt, führt zu Schlamm- und Bakterienbildung, bakterieller Versetzung und mindert die Brennbarkeit. Blockierte Einspritzpumpen, verschmutzte Leitungen und Filter vergeuden teuren Brennstoff, reduzieren die Leistung und kosten Reparaturgeld. Auch Korrosion, Säurebildung und Wasserschäden treten so in Dieselsystemen relativ oft und meist lange unbemerkt auf.



Wirkung

Megasel stoppt solche Probleme im Dieselsystem nachhaltig. Es enthält einen hochwertigen Cetanbooster zur Förderung vollständiger Verbrennung. Wassertropfen werden «aufgebrochen» und wirksam durch das ganze System geschleust. Megasel ist völlig aschefrei und nicht abscheidbar. **Es löst Kohleablagerungen, reduziert den Brennstoffverbrauch, die Qualmbildung und vermindert Emissionen in die Umwelt.** Siehe auch nächste Seite.



Dosierung

Megasel kann sehr sparsam dosiert werden: je 100 Liter Tankinhalt 50 ml vor dem Auffüllen direkt in den Tank geben. Für eine schnellere Wirkung bzw. bei den ersten 3-4 Füllungen Menge verdoppeln.



Verkaufseinheiten

Angaben zu Verkaufseinheiten auf Anfrage.



METALON

... mehr als nur schmieren

METALON ® Megasel Diesel-Zusatz

- Reinigung und Schutz des Einspritzsystems
- Verhindert Vereisung im Treibstoffsystem
- Unterstützt die Startfreudigkeit bei tiefen Temperaturen
- Löst und vermindert wirksam die Kohlestoffablagerungen
- Reduziert Verdünnung bei durchblasendem Gas
- Stoppt Korrosionserscheinungen und kontrolliert die Kondensation
- Reinigt den oberen Zylinderbereich, klebrige Ventile und Ventilsitze
- Reduziert die Schmutzteile im Abgasausstoss und fördert die vollständige Kraftstoffverbrennung
- Schützt vor Schlamm- und Säurebildung und neutralisiert Säuren
- Verhindert das Bakterienwachstum

material safety data sheet (msds)

Alle Sicherheitsdatenblätter finden Sie jederzeit online auf www.metalon.ch – auf Wunsch lassen wir Ihnen diese gerne in Papierform zukommen.

REACH Registrierung

Die REACH-Registrierung ist für keines der METALON-Produkte notwendig. Die Liefersicherheit innerhalb der europäischen Union ist gewährleistet.

Sprachen

Die Sicherheitsdatenblätter und die technischen Datenblätter sind in Deutsch, Englisch und Französisch verfügbar.

ASTM Spezifikation

Beschreibung	ASTM	Resultate
Spezifische Dichte	D-1298	0.842 kg / dm ³
Farbe	D-1500	1.5 bernstein, klar
Flammpunkt Konzentrat	D-92	+21 °C
Trübungsgrenze	D-97	- 17 °C
Fliessgrenze	D-97	- 67 °C
Viskosität SUS 40 °C	D-88	31.5 / 1.7 mm ² /s
Korrosions-Test Kupferstreifen / 100 °C	D-130	1A bestanden
BTU british thermal unit	D-1405	221 kJ/kg
Schwefelgehalt	D-1266	0.4 ‰ Gewicht

METALON ® wurde vom TÜV Rheinland-Pfalz unter einem anderen Namen geprüft. Aufgrund der nachgewiesenen Verschleissminderung beurteilte der TÜV das Testergebnis positiv. Die vom TÜV angewendeten Methoden sind: ASTM D-2782 Timken und ASTM D-2785 V.K.A.

Zur Beachtung: Die obigen Informationen und Daten beruhen auf Untersuchungen, Berichten und Forschungsergebnissen, welche wir als zuverlässig erachten. Die Daten werden hier ohne Garantie und Haftung unsererseits angegeben und sind für den Verwender zur eigenen Nachforschung, Nachprüfung und Beurteilung bestimmt.

Letzte Überarbeitung: Oktober 2020