

DIESEL SYSTEM CLEAN & PROTECT

Dieselmotoren-Additiv Cooling system additive



Reaktionszeit/Reaction time:
Arbeitet während des Betriebs/works during operation



Verbrauch/Consumption:
300 ml für bis zu/for up to 60 L oil, 50 ml für/for 10 L



Anwendungsbereich/Application field:
Für alle Dieselmotoren/for all kind of diesel engines



Anwendungsintervall/Application intervall:
Vor dem Auffüllen in den Tank geben
Add to the diesel tank before filling up

Anwendung/Application:

Vor dem Tanken in den Dieseltank geben. Ausreichend für bis zu 60 L Diesel. Das Produkt wirkt während des Betriebs.

Add to the diesel tank before filling up. Sufficient for up to 60 L diesel. Product works during operation.

Beschreibung/Description:

Diesel System Clean & Protect enthält eine ausgewählte Kombination von Wirkstoffen zur Verbesserung der Motorleistung und Erhöhung der Betriebssicherheit. Ablagerungen und Rückstände von Ölkohle und Ruß werden richtig aufgelöst und dispergiert. Gewährleistet eine dauerhafte Schmierung der Einspritzpumpe speziell bei schwefelarmen Dieseldieselkraftstoffen. Für den Einsatz in allen Dieselmotoren. Auch für Hochdruck-Direkteinspritzdieselmotoren mit Common-Rail-Technik oder Pumpe-Düse-Einspritzung geeignet.

Diesel System Clean & Protect contains a selected combination of active substances for improved engine performance and increased operational reliability. Deposits and residues of carbon oil and soot are properly dissolved and dispersed. Ensures lasting lubrication of the injection pump especially for low-sulphur diesel fuels. For use in all diesel engines. Also suitable for high pressure direct injection diesel engines with common rail technology or pump injectors.

Vorteile/Advantages:

Entfernt zuverlässig betriebsbedingte Verunreinigungen im gesamten Kraftstoffsystem vom Tank bis zum Brennraum. Vermeidet die Bildung von Ablagerungen im Einspritzsystem und an den Einspritzdüsen. Hält den Motor sauber, sorgt für eine saubere Verbrennung und sorgt für einen geringeren Kraftstoffverbrauch und schont damit die Umwelt. Reduziert den Verschleiß aller Bauteile durch schmierende Zusätze, insbesondere bei Verwendung von schwefelarmen Dieseldieselkraftstoffen. Schützt vor Korrosion und hat eine entschäumende Wirkung.

Reliably removes operationally caused contamination in the whole fuel system from the tank to the combustion chamber. Avoids formation of deposits in the injection system and at the injection nozzles. Keeps the engine clean, provides for a clean combustion and ensures less fuel consumption helping to protect the environment. Reduced wear and tear of all components due to lubricating additives especially if low-sulphur diesel fuels are used. Protects against corrosion and has a defoaming effect.

Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Eigenschaft/property	Diesel System Clean& Protect	
Physical state		Flüssig/liquid
Farbe/Colour		Hellgelb/light yellow
Dichte/density g/cm ³	DIN 12185	0,80
Flammpunkt/flash point °C	ISO 3679	54
Viskosität/Viscosity @ 40°C, mm ² /s	DIN EN ISO 3104	1,27

Die aufgeführten Werte sind typisch für eine normale Produktion. Sie stellen keine Spezifikation dar.
The values quoted above are typical of normal production. They do not constitute specification.

Kompatibilität/Compatibility:

Das Produkt ist für den Einsatz in allen Dieselmotoren geeignet und kann mit allen Dieseldieselkraftstoffen gemischt werden.

The product is suitable for use in all diesel engines and can be mixed with all diesel fuel.

* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen

konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. NOVONOL® ist ein eingetragenes Warenzeichen der NOVONOL GmbH.