

Cat® Reiniger für Dieselkraftstoffsysteme

für Dieselmotoren von Cat



Der neue Reiniger für Dieselkraftstoffsysteme von Caterpillar (Bestellnummer 343-6210) ist ein hervorragendes Reinigungsprodukt speziell für Motoren mit Problemen wie Leistungsverlust, gesteigertem Kraftstoffverbrauch oder schwarzem Rauch wegen Ablagerungen von Kraftstoff in den Einspritzdüsen. Er entfernt Ablagerungen, die sich im Kraftstoffsystem bilden und dessen maximale Leistung behindern.

Vorteile

Entfernt Ablagerungen im Kraftstoffsystem

- Wenn Cat Reiniger für Dieselkraftstoffsysteme zum Kraftstoff in Dieselmotoren von Cat gegeben wird, verringert er nachweislich Ablagerungen in Teilen des Kraftstoffsystems wie Einspritzdüsen. Ohne diese Behandlung können Ablagerungen die Leistung verschlechtern.
- Stellt sparsamen Kraftstoffverbrauch und Motorleistung wieder her
- Verringert schwarzen Auspuffrauch

Verhindert neue Ablagerungen

- Kontinuierlicher Einsatz von Cat Reiniger für Dieselkraftstoffsysteme verhindert nachweislich die Bildung neuer Ablagerungen.



CATERPILLAR®

Cat Reiniger für Dieselkraftstoffsysteme

Benutzung von Cat Reiniger für Dieselkraftstoffsysteme

Instandsetzung des Kraftstoffsystems

- Eine Flasche mit 0,946 l (32 oz) Cat Reiniger für Dieselkraftstoffsysteme behandelt 250 l (65 gal) Kraftstoff. Das entspricht einer Behandlungsrate von 0,4 Volumenprozent.
- Geben Sie Cat Reiniger für Dieselkraftstoffsysteme direkt in den Tank und füllen Sie dann mit Kraftstoff auf.

Der Befüllungsvorgang mit Kraftstoff sorgt für die ordnungsgemäße Mischung des Reinigers. Der Reiniger beginnt sofort zu wirken.

Tests haben ergeben, dass nach 30 Stunden Motorenbetrieb mit Cat Reiniger für Dieselkraftstoffsysteme die meisten Ablagerungen entfernt und damit zusammenhängende Probleme behoben sind. Für das bestmögliche Resultat verwenden Sie Cat Reiniger für Dieselkraftstoffsysteme für bis zu 80 Betriebsstunden.

Vorbeugende Instandhaltung

Sie können erneuten Kraftstoffablagerungen vorbeugen, indem Sie Cat Reiniger für Dieselkraftstoffsysteme wie oben beschrieben verwenden, allerdings mit einer Behandlungsrate von 0,2 %.

- Eine Flasche mit 0,946 l (32 oz) Cat Reiniger für Dieselkraftstoffsysteme behandelt 500 l (130 gal) Kraftstoff.

Cat Reiniger für Dieselkraftstoffsysteme kann fortlaufend verwendet werden, ohne die Nutzungsdauer des Motors oder Kraftstoffs zu beeinträchtigen.

Besondere Merkmale

Für Diesel- und Biodieseldieselkraftstoffe geeignet

- Cat Reiniger für Dieselkraftstoffsysteme ist ein von der United States Environmental Protection Agency (EPA) zugelassenes Kraftstoffadditiv, das bei allen Diesel- und Biodieseldieselkraftstoffen, einschließlich Dieselkraftstoff mit dem niedrigsten Schwefelgehalt, eingesetzt werden kann.

Nachweislich wirksam in alten und neuen Motoren

- Die Wirksamkeit des Produktes ist in alten und neuen Motoren nachgewiesen worden, einschließlich Motoren mit Common-Rail-Kraftstoffsystemen.

Nachgewiesene Leistung

Eine Flotte mittelgroßer Cat-Bagger, die mit einer Mischung aus 5 % Biodiesel und Dieselkraftstoff niedriger Qualität betrieben wurden, hatten erhebliche Probleme durch kraftstoffbedingte Verkokungsablagerungen in den Einspritzdüsen. Der Cat Reiniger für Dieselkraftstoffsysteme wurde im Vergleich zu zwei anderen Kraftstoffsystemreinigern getestet. Jedes Produkt wurde für 70 Stunden mit der gleichen Konzentration getestet. Die Testergebnisse zeigten eindeutig, dass Cat Reiniger für Dieselkraftstoffsysteme bessere Leistung erbrachte als die Konkurrenz und die höchste Kundenzufriedenheit erzielte.

Ergebnisse

	Cat Reiniger für Dieselkraftstoffsysteme	Konkurrierender Kraftstoffsystemreiniger A	Konkurrierender Kraftstoffsystemreiniger B
Durchschnittliche Leistungsverbesserung	8,2 %	4,9 %	-5,7 %
Verbesserter Kraftstoffverbrauch	Ca. 0,75 l/Stunde (Verbesserung um 4 %)	Ca. 0,5 l/Stunde (Verbesserung um 2,5 %)	Keine Verbesserung
Verringerung von schwarzem Rauch	Ja	Ja	Ja

Gesundheit und Sicherheit – Unter normalen, bestimmungsgemäßen Verwendungsbedingungen ist dieses Produkt nicht gesundheitsgefährdend. Übermäßige Einwirkung kann zu Reizung von Augen, Haut und Atemwegen führen. Befolgen Sie stets alle Sauberkeitsrichtlinien. Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt (SDB) vor Verwendung des Produkts aufmerksam durch. Sie finden das SDB online auf der Website www.catmsds.com.

CAT®-HÄNDLER BIETEN ERSTKLASSIGEN SERVICE.

Die Cat-Händlerorganisation versorgt Sie weltweit mit Ersatzteilen und Dienstleistungen.

Fachkundige Mitarbeiter der Cat-Händler halten Ihren Maschinenpark zuverlässig am Laufen, um die maximal mögliche Verfügbarkeit sicherzustellen.

