

Diesel-Additiv/Diesel-Verbrennungskatalysator

Verbrennungskatalysator für Diesel, Biodiesel und native Pflanzenöle

Das Diesel-Additiv ist eine multifunktionelle Wirkstoffkombination, zur Optimierung der Verbrennung, Verschleißschutz, Reinigung, Korrosionsschutz und Zündwilligkeitsverbesserung.

Eigenschaften:

- Optimierung der Verbrennung durch hochaktive Katalysatoren und durch Aktivierung der Reaktionsgeschwindigkeit,
- feinere Zerstäubung und gleichmäßiger Verbrennungsablauf,
- reinigt Tank, Leitungen, Einspritzpumpe, Einlasskanäle, Ventile, Kolbenringnuten und Brennraum von Ablagerungen, Verlackungen und Verharzungen und verhindert dieses bei laufendem Einsatz, somit störungsfreier Betrieb, einwandfreie Kolbenringdichtungsfunktion, höhere Kompression und optimale Leistung,
- reduziert den Flammpunkt
- unterbindet Kondenswasseransammlung und bietet ausgezeichneten Korrosionsschutz durch Fernhaltung saurer Kondensate von allen Metallteilen,

Resultat:

- leichteres Starten,
- bessere Beschleunigung,
- bessere Verbrennung, Reduzierung der Abgaswerte CO, HC, NO_x, und Russ,
- höherer Wirkungsgrad, die im Kraftstoff enthaltene Wärmeenergie wird leichter und besser umgesetzt,
- drehfreudiger Motor, durch intensivere Verbrennung, besseren Verbrennungsablauf und Zündwilligkeit,
- weicherer, kloppfreier Motorenlauf, durch oberflächenaktive Zusätze, die die Ablagerungen im Brennraum unterwandern, aufbrechen und über den Abgasstrom abführen, Verbrennungsrußreduzierung im Motoröl
- geringerer Verschleiß, Verbrennungsrußreduzierung im Motoröl
- mehr Leistung durch die bessere Verbrennung und Ausbeute der Kraftstoffenergie.
- geringerer Verschleiß, begründet durch optimale Kraftstoffverbrennung und Verschleiß reduzierende Komponenten,
- geringerer Verbrauch, der im Bereich von 6 - 8 % liegt,
- ideale Abgaswerte, da der CO-Wert durch die einzigartige Wirkung wesentlich reduziert wird.

Anwendung:

Vor dem Aufbunkern in die Lagertanks einbringen.
Mischungsverhältnis 1:1000.

Zugelassen nach DIN/EN 590 von 1993 unter 5.2.