

DK plus

**STRONG
PERFORMANCE!**



innospec 
fuel specialties

PremiumDiesel ecoDrive. JED



Jede Betriebsstunde macht sich für Sie bezahlt und jeder Maschinenausfall kostet Geld.

SICHER UND WIRTSCHAFTLICH ARBEITEN MIT

PremiumDiesel ecoDrive. Egal in welchem Dieselmotor, ob in der Landwirtschaft, im Baugewerbe, bei der Spedition, im Pkw oder im Blockheizkraftwerk: Der Einsatz von **PremiumDiesel ecoDrive** optimiert die Leistungsentfaltung von Dieselaggregaten und schützt sowohl Motor als auch Tank und Kraftstoffsystem. Das macht **PremiumDiesel ecoDrive** besonders wirtschaftlich, denn die durch einen Defekt bedingten Ausfallzeiten reduzieren sich erheblich.

SAUBER! ANTI-DIESELPEST-FORMEL

Gerade nach langen Standzeiten können schlammbildende Mikroorganismen (z. B. Bakterien) in den Kraftstoff gelangen. Zusammen mit anderen Einflüssen wie z. B. Wasser, Sauerstoff, Temperatur und erhöhtem Bio-Anteil können sie Probleme verursachen. **PremiumDiesel ecoDrive** wirkt dieser Problematik durch eine Anti-Dieselpest-Formel entgegen. Die spezielle Wirkstoffkombination mit Breitbandwirkung minimiert die Bildung der gefährlichen Mikroorganismen und beugt damit einer „Verschlammung“ des Kraftstoffsystems vor. Sie schützt das System zusätzlich vor Korrosion durch die aggressiven Stoffwechselprodukte. Die Wirkstoffformel wurde von der DLG geprüft und zertifiziert.

ERZEIT EINSATZBEREIT MIT VOLL



PremiumDiesel ecoDrive.



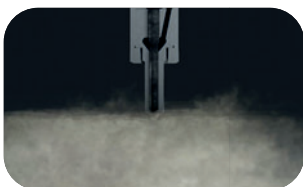
Standard-Diesel, gealtert.

SAUBERERE DÜSEN

Immer präziser konstruierte und leistungsstärkere Dieselmotoren sind auf eine Minimierung von Ablagerungen an den empfindlichen Einspritzdüsen angewiesen, um ihre volle Leistungsfähigkeit und Verbrauchseffizienz zu entwickeln. **PremiumDiesel ecoDrive** bietet mit der **Clean up-** und **Keep clean-**



Mit PremiumDiesel ecoDrive.

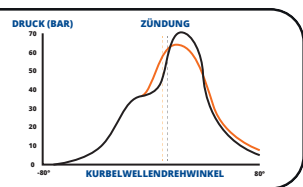
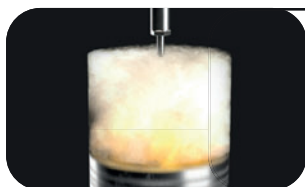


Ohne PremiumDiesel ecoDrive.

Technologie zwei Reinigungskomponenten, die Einspritzdüsen von Ablagerungen reinigen und freihalten. Damit erhöhen sich die Kraftstoffeffizienz und die Betriebssicherheit erheblich, und das gilt für jede Motorengeneration.

MOTORSCHONUNG

Die Cetanzahl bestimmt die Zünd- und Verbrennungsfreudigkeit des Kraftstoffs. **PremiumDiesel ecoDrive** hat eine höhere Cetanzahl. Das zahlt sich mehrfach aus.



Eine erhöhte Cetanzahl bietet eine effektivere Verbrennung & eine erheblich verbesserte Zündwilligkeit.

ER LEISTUNG.

Gerade beim Kaltstart kommt es bei Dieselmotoren zum typischen Nageln – in dieser Phase ist der Verschleiß besonders hoch. Die Wirkung von **PremiumDiesel ecoDrive** können Sie hören: Das Aggregat läuft leiser und weicher, die Motorlebensdauer steigt und die Autobatterie wird durch einen verbesserten Motorstart geschont.

VERBRAUCHSREDUZIERUNG

PremiumDiesel ecoDrive hält die Einspritzdüsen sauber und reduziert so den Verbrauch. Zudem



Mit PremiumDiesel ecoDrive.



Ohne PremiumDiesel ecoDrive.

steigert die erhöhte Cetanzahl die Verbrennungsintensität und optimiert zusätzlich die Energieausbeute. Bessere Zündfreudigkeit – auch bei Kälte: ein Vorteil gerade in der Startphase. Gleichzeitig entlastet **PremiumDiesel ecoDrive** die Umwelt: Durch die effizientere Verbrennung werden Rußemissionen und andere Abgase deutlich verringert.



PremiumDiesel ecoDrive:
**QUALITÄT MIT DEM KNOW-HOW AUS ÜBER
 100 JAHREN FORSCHUNG & ENTWICKLUNG.**

PremiumDiesel ecoDrive

- **Optimale Verbrennungsabläufe und Zündfreudigkeit:**
PremiumDiesel ecoDrive mit erhöhter Cetanzahl sorgt für einen geringeren Verbrauch und schont die Umwelt.
- **Antikorrosions- und Reinigungswirkung:**
PremiumDiesel ecoDrive enthält Wirkstoffe zur Selbstreinigung des Kraftstoffsystems und schützt die empfindlichen Einspritzdüsen vor Verunreinigung.
- **Düsensauberkeit und ungestörte Gemischbildung:**
PremiumDiesel ecoDrive wirkt der Düsenverkokung entgegen.
- **Schutz gegen schlammbildende Mikroorganismen:**
PremiumDiesel ecoDrive schützt gegen schlammbildende Mikroorganismen (z. B. Bakterien/Pilze) durch eine spezielle Anti-Dieselpest-Komponente (Wirkstoff DLG-zertifiziert). Perfekt bei längeren Standzeiten.
- **Reibungsloser Betrieb:**
PremiumDiesel ecoDrive enthält Lubrifyer für eine optimale Schmierung und lange Lebensdauer.
- **Schnelleres Betanken:**
PremiumDiesel ecoDrive enthält eine Anti-Schaum-Formel gegen Schaumbildung.
- **Geprüfte und zertifizierte Qualität**
- **Für alle Dieselmotoren geeignet**

PremiumDiesel ecoDrive.
Mehr Leistung auf jedem Kilometer.

QUALITÄT MIT BRIEF UND SIEGEL ...

SAT ADDITIVE sorgen Jahr für Jahr in Millionen Diesellaggregaten und Heizungsanlagen für Verbrauchersparnis, Betriebssicherheit und Umweltentlastung. Vom Verbrennungsoptimierer bis zum Kälteschutz – mit SAT ADDITIVEN setzen Sie auf Premium-Qualität zum guten Preis. Und auf die Kompetenz aus über 100 Jahren Additiventwicklung, -produktion und -vertrieb.

Das zahlt sich aus. Für Sie. Und für die Umwelt.



ANTIMIKROBIELLE WIRKUNG
**KONTINUIERLICH
GEPRÜFT**
DLG-Zertifikat 7119



Gebinde-Verwertung
Lizenz Nr. 132



Ihr Händler

Mackner GmbH

Brennstoffe und Abfallentsorgung

Bundesstraße 22

5071 Himmelreich

office@mackner.at

0662-854417