

HEAVY PERFORMANCE



Premium
Diesel
ecoDrive

Sparsam & zuverlässig

innospec 
fuel specialties

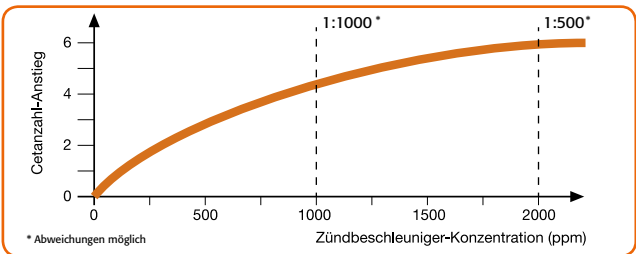
Weniger Verbrauch – mehr Leistung



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

Motorschonung

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.



Typische Wirksamkeit von Zündbeschleunigern (1.000 ppm = 0,1 Vol.-%)

Verbrauchsreduzierung

Die erhöhte Cetanzahl steigert die Verbrennungsintensität und damit die Energiegewinnung. Die Folge: Der Verbrauch sinkt. Zudem hält **PremiumDiesel ecoDrive** die Einspritzdüsen sauberer und reduziert so nochmals den Verbrauch. Bessere Zündfreudigkeit – auch bei Kälte: ein Vorteil gerade in der Startphase.

istung – längere Lebensdauer

Gleichzeitig entlastet **PremiumDiesel ecoDrive** die Umwelt: Durch die intensivere Verbrennung werden Rußemissionen und andere Abgase deutlich verringert.

PremiumDiesel ecoDrive. **Das „Plus“ für die Betriebssicherheit.**

Reinigungswirkung und Korrosionsschutz

Die Qualität des Dieseldraftstoffs kann durch Lagerung und Transport beeinträchtigt werden. Probleme können z. B. auftreten durch Alterungsprodukte (Sedimente), Wasser oder Schmutzpartikel. **PremiumDiesel ecoDrive** enthält reinigende und schützende Wirkstoffe. So bewirkt es eine permanente Selbstreinigung aller kraftstoffführenden Teile und schützt das gesamte Kraftstoffversorgungssystem vor Verschleiß.

Sauberere Düsen



Mit PremiumDiesel ecoDrive



Ohne PremiumDiesel ecoDrive

Durch **PremiumDiesel ecoDrive** wird die Verbrennung optimiert: Die Gefahr der Düsenverkockung wird deutlich reduziert.

Anti-Fouling-Komponente



Mit PremiumDiesel ecoDrive



Ohne PremiumDiesel ecoDrive

Über die Tankbelüftung können schlamm bildende Mikroorganismen (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-Fouling-Formel (AF-Formel) entgegen: Die spezielle Wirkstoff-

kombination 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.

Sicher und wirtschaftlich arbeiten mit PremiumDiesel ecoDrive.



PremiumDiesel ecoDrive ist auch für den Einsatz in BHKWs geeignet.

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 Diesellaggregaten und schützt sowohl Motor als auch Tank- und Kraftstoffsystem. Das macht **PremiumDiesel ecoDrive** besonders wirtschaftlich, denn die durch einen Defekt bedingten Standzeiten reduzieren sich erheblich. **TÜV-geprüft und -zertifiziert.**

PremiumDiesel ecoDrive: Qualität mit dem Know-how aus 100 Jahren Forschung & Entwicklung.



So wirkt **PremiumDiesel ecoDrive**:

- **Optimale Verbrennungsabläufe und Zündfreudigkeit:**

PremiumDiesel ecoDrive mit erhöhter Cetanzahl sorgt für einen geringeren Verbrauch.

- **DüSENSauberkeit und ungestörte Gemischbildung:**

PremiumDiesel ecoDrive wirkt der Düsenverkockung entgegen.

- **Reibungsloser Betrieb:**

PremiumDiesel ecoDrive enthält Lubrifyer für eine optimale Schmierung und lange Lebensdauer.

- **Antikorrosions- und Reinigungswirkung:**

PremiumDiesel ecoDrive enthält Wirkstoffe zur Selbstreinigung des Kraftstoffsystems und schützt die empfindlichen Einspritzdüsen vor Verunreinigung.

- **Schutz gegen schlammbildende Mikroorganismen:**

PremiumDiesel ecoDrive enthält eine spezielle Anti-Fouling-Komponente: perfekt bei längeren Standzeiten.

- **Schnelleres Betanken:**

PremiumDiesel ecoDrive enthält Anti-Foam gegen Schaumbildung.

PremiumDiesel ecoDrive. Für einen rundum besseren Dieselbetrieb.

Qualität mit Brief und Siegel ...

SAT ADDITIVE sorgen Jahr für Jahr in Millionen Diesellaggregaten und Heizungsanlagen für Verbrauchskostenersparnis, 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.



Ihr Händler