

# Darum BL-U 100 Dynamic

Premiumqualität durch den BL-U 100 Effekt

- hält Düsen, Kraftstoffsystem und das Motorinnere frei von Ablagerungen und steigert die Effizienz
- verbessertes Sprühbild der Düsen und minimierte Zündverzögerung sorgen für eine optimale Verbrennung und senken den Verbrauch
- erhöht die Cetanzahl und verbessert dadurch das Kaltstartverhalten, der Motor läuft ruhiger, das Nageln wird reduziert
- verhindert Korrosion und verlängert so die Lebenszeit des Motors
- der Diesel bleibt 30 % länger lagerfähig
- schützt und schmiert die Kraftstoffpumpe
- ermöglicht schnelleres Betanken bis zum vollen Fassungsvermögen

## Für alle Arten von Dieselmotoren



BL-U 100 Dynamic wird für alle Dieselmotoren empfohlen, die für mehrere Monate stillgelegt werden – gleichgültig, ob (landwirtschaftliche) Nutzfahrzeuge, Sportboote, Dieselaggregate oder Oldtimer. Dabei ist BL-U 100 Dynamic für alle Dieselqualitäten geeignet, auch für solche mit einem Biodieselanteil bis zu 20 %.

Empfohlene Dosierung 1:1000

**BL-U 100 Dynamic übertrifft die Anforderungen der DIN EN 590.**

ERC GmbH, Bäckerstrasse 13, 21244 Buchholz i.d.N.  
Tel.: 04181 - 216 - 100 [www.erc-online.de](http://www.erc-online.de)

# ***Dynamic***

für Dieselfahrzeuge

## Der Premiumdiesel

- optimiert die Verbrennung
- senkt den Verbrauch und die Schadstoffemissionen
- schützt den Motor
- besseres Kaltstartverhalten
- schnellere Betankung



**Aktiv-Wirkstoff BL-U 100**

Made in Germany by ERC

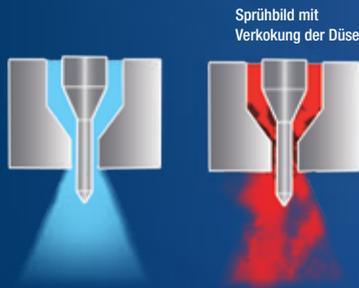
## Der Diesel in Premiumqualität

Moderne, leistungsfähige Dieselmotoren brauchen für eine lange Lebensdauer moderne Kraftstoffe. Hohe Drücke, wie beispielsweise bei der Common-Rail-Einspritzung, optimierte Motorsteuerungen, geringere Düsendurchmesser und immer höhere Biodieselanteile machen die Motoren empfindlicher gegenüber Verunreinigungen und Ablagerungen. Daher hat die Petrochemie neben Standard-Diesel verschiedene Premiumqualitäten entwickelt und auf den Markt gebracht.

Mit dem neuen **BL-U 100 Dynamic** können Sie jetzt diese Premiumqualität auch bei Ihrer Tankstelle erhalten. Dabei enthält die Wirkstoffkombination alle Performance- und Stabilitätsmerkmale, die Sie von anderen Premiumdiesel-Qualitäten kennen.

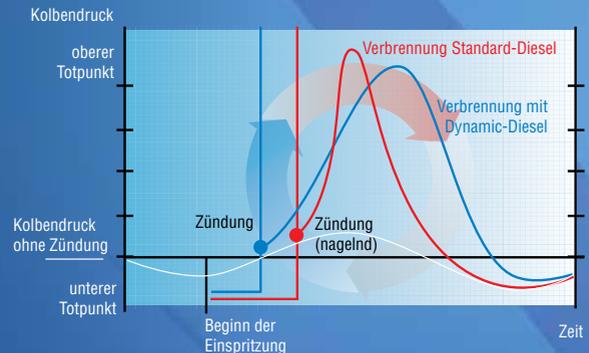
Eine der Hauptursachen für sinkende Motorleistungen und höheren Verbrauch sind Verkokungen an den Einspritzdüsen:

BL-U 100 Dynamic beseitigt nicht nur nachhaltig diese Verkokungen, sondern bietet zusätzlich ein umfangreiches Performance-Paket.



## So wirkt BL-U 100 Dynamic:

Detergentien reinigen und schützen Einspritzdüsen, Kraftstoffsystem und den Motorinnenraum. Dadurch wird die Motoreffizienz und die Betriebssicherheit erhöht, der Verbrauch und der Schadstoffausstoß gesenkt sowie die Lebensdauer des Motors verlängert.



Die Erhöhung der Cetanzahl sorgt für ein besseres Kaltstartverhalten und einen ruhigeren Motorlauf. Das Nageln wird deutlich gemindert und der Motor durch den „weichen“ Lauf geschont.

Der Schaumminderer ermöglicht ein schnelleres und vollständiges Betanken.

Stabilisatoren reduzieren die Alterungsprozesse des Diesels. Dadurch wird, beispielsweise bei Stillstandzeiten, die Lager- sowie die thermische Stabilität erhöht. Dieser Punkt gewinnt durch den steigenden Biodiesel-Anteil im Kraftstoff zunehmend an Bedeutung.

Schmierfähigkeitsverbesserer schützen die Kraftstoffpumpe und sorgen für einen sicheren Betrieb.

Wasserabscheidungsverbesserer (Demulgatoren) schützen vor Korrosion, Bakterienbefall und Verschleiß, verursacht durch Wasser im Diesel. Besonders wichtig für moderne Common-Rail-Einspritzsysteme.