

# BayWa Premiumdiesel.

Höchste Qualität,  
perfekte Versorgung.

BayWa

**Neu!**  
Jetzt informieren  
und bestellen.



# Der BayWa Premiumdiesel und seine besonderen Merkmale.

Der BayWa Premiumdiesel hat viele zusätzliche Wirkstoffkomponenten, die entscheidende Vorteile mit sich bringen:

Wirkstoffkomponente	Nutzen	BayWa Premiumdiesel	Standarddiesel
Cetanzahlverbesserer	Besseres Kaltstartverhalten	✓	–
	Verbrennungsoptimierung	✓	–
	Ruhigerer Motorlauf	✓	–
Detergent	Weniger Kraftstoffverbrauch	✓	–
	Keine Düsenverkockung	✓	–
Zusätzliche Beigabe von Lubrifyer	Optimale Schmierung der kraftstoffführenden Motorkomponenten	✓	–
Größerer Anteil an Lagerstabilisatoren	Leistungsfähigkeit des Kraftstoffes bleibt länger erhalten	✓	–
Korrosionsschutzkomponenten und Antioxidantien	Minimierung von Korrosion und Verunreinigung in Kraftstoff- und Filtersystem	✓	–
Antifoulingkomponente	Schutz vor Verschlammung durch Mikroorganismen	✓	–
Antifoam	Verhinderung von Schaumbildung beim Betanken	✓	✓

Die BayWa AG Energie steht nach DIN EN ISO 9001:2008 für gleichbleibend hohe Qualität und handelt ausschließlich mit Diesel, der nach DIN EN 590 zertifiziert ist.

# Weniger Verbrauch, mehr Leistung.

Die Anforderungen auf dem Markt wachsen ständig. Eine reibungslose Produktion ist für das fertige Gewerbe genauso wichtig wie ein optimaler Betrieb der Maschinen in der Landwirtschaft. Dafür ist die permanente Versorgung mit hochwertigem Kraftstoff von großer Bedeutung.

Nutzen Sie ab sofort den BayWa Premiumdiesel. Mit unserem Hightech-Diesel maximieren Sie Ihre Produktivität und beugen aktiv den potenziellen Problemen in Ihrem Dieselmotor vor.

# Erstklassiger Kraftstoff für den erfolgreichen Betrieb.

Der BayWa Premiumdiesel und seine Vorteile:

## 1. Weniger Verbrauch durch saubere Düsen

- Effiziente und emissionsarme Verbrennung, da Düsenverkockung verhindert wird
- Rückstände in den Einspritzdüsen werden durch Reinigungskomponenten entfernt
- Besseres Kaltstartverhalten und ruhigerer Motorlauf aufgrund der Cetanzahlhöhung um 4-5 Punkte

### Definition Cetanzahl:

- Maß für die Zündwilligkeit des Kraftstoffes
- Je höher die Cetanzahl, desto leichter und schneller entzündet sich der Diesel.
- Standarddiesel lt. EN 590 Cetanzahl mind. 51

Vergleich Einspritzvorgang Dieselkraftstoff:



Saubere, leistungsstarke Einspritzdüse **MIT** BayWa Premiumdiesel



Einspritzdüse **OHNE** BayWa Premiumdiesel

## 2. Erhöhte Betriebssicherheit durch Beigabe von Korrosionsschutzkomponenten und Lagerstabilisatoren

- Optimale Schmierung aller kraftstoffführenden Komponenten durch Beigabe von Schmierverbesserern
- Leistungsfähigkeit des Dieselkraftstoffes bleibt durch Lagerstabilisatoren auch bei längerer Lagerungsdauer erhalten
- Schutz vor Korrosion und Verunreinigungen in Tank und Filtersystem

Vergleich Verunreinigung Filtersystem:



Minimierte Verunreinigung des Filters **MIT** BayWa Premiumdiesel nach 50 000 km



Verunreinigung des Filters **OHNE** BayWa Premiumdiesel nach 20 000 km

## 3. Verschlammungs-Prophylaxe durch Antifouling-Komponente

- Den Verschlammungen im Tank, die durch Mikroorganismen, Bakterien oder Pilze entstehen, wird vorgebeugt
- Keine verstopften Leitungen, Filter und Einspritzdüsen durch verminderte Bakterien- und Bioschlamm-Bildung
- Die Antifouling-Komponente minimiert die Nachteile des Bioanteils (7 %) im Kraftstoff

Ob in der Landwirtschaft oder im Baugewerbe – der BayWa Premiumdiesel optimiert die Leistung und schützt Ihren Motor, Ihren Tank und das gesamte Kraftstoffsystem.





**BayWa AG**

**Energie**

Arabellastraße 4

81925 München

Telefon 0800 5 600 600 (kostenlos  
aus dem dt. Festnetz)

E-Mail [energie@baywa.de](mailto:energie@baywa.de)

[www.baywa.de](http://www.baywa.de)



BayWa

TRIMOT