TECTROL
Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.

PRODUKTINFORMATION

TECTROL
ECO DIESEL

Hochleistungskraftstoff aus 100 % nachwachsenden Rohstoffen

Hochleistungskraftstoff für Dieselmotoren, gewonnen aus biogenen Rohstoffen. Ein nachhaltiger Kraftstoff der viele Vorteile bietet und auf dem neuesten Stand der Technik hergestellt wird. Entspricht der DIN EN 15940 Klasse A (HVO-Hydrotreated Vegetable Oil).

TECTROL ECO DIESEL kann ohne Umrüstung oder Umstellung in allen gebräuchlichen Dieselmotoren eingesetzt werden. Es ist in der Leistungsfähigkeit dem bisher bekannten fossilen Diesel sowie dem Biodiesel (FAME,RME) deutlich überlegen.

TECTROL ECO DIESEL vereint viele Vorteile in einem Produkt. Es ist ganzjährig bis zu -35 °C einsetzbar und extrem alterungsbeständig. Der hohe Cetangehalt sorgt für ein sehr gutes Kaltstartverhalten, eine saubere Verbrennung und weniger Ruß.

TECTROL ECO DIESEL reduziert die Schadstoffbelastungen von Mensch und Umwelt deutlich:
33 % weniger Feinstaub
9 % weniger Stickoxide (NOx)
30 % weniger Kohlenwasserstoffe (HC)
24 % weniger Kohlenmonoxid (CO)
Insgesamt entlastet TECTROL ECO DIESEL die Umwelt mit bis zu 90 % weniger Treibhausgasemissionen im gesamten Produktlebenszyklus gegenüber fossilen Diesel.
Haltbarkeit:
Verwendbar bis 5 Jahre nach Herstelldatum in luftdicht verschlossenen Originalgebinden und Lagerung in einem trockenen, dunklen und kühlen Lagerraum.

TECTROL ECO DIESEL kann in allen Dieselmotoren z.B. Baumaschinen, Hochdruckreiniger, Kompressoren, Stromerzeuger, Heizgeneratoren, Bohrgeräte, Gabelstapler, Hebebühnen, Forst- und Landwirtschaftliche Maschinen, Rasenmäher, Traktoren, Kommunalgeräte, Schiffe, Boote und allen Fahrzeugen eingesetzt werden.

TECTROL
Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.

PRODUKTINFORMATION

TECTROL ECO DIESEL

Hochleistungskraftstoff aus 100 % nachwachsenden Rohstoffen

Vorteil	Nutzen
Hergestellt aus biogenen Rohstoffen	Nachhaltigkeit – gemäß Nachhaltigkeitskriterien der EU-Biokraftstoffgesetzgebung
Kein FAME/RME Anteil	Keine Dieselpest und keine Ablagerung am Tankboden/Auch bei unregelmäßiger saisonaler Motornutzung/Sehr niedrige Wasserlöslichkeit
Ganzjährig einsetzbar, da extrem Kältebeständig bis zu -35 °C	Kein Wechsel Sommer/Winter mehr nötig
Klares und sehr reines Produkt	Keine dieseltypische Geruchsbelästigung und sehr geringe Filterbelastung
Hoher Cetangehalt	Hält Brennräume und Einspritzdüsen sauber, schützt vor Korrosion/Sehr gutes Kaltstartverhalten

Kenndaten (Durchschnittswerte im Vergleich)		
Kennwert	TECTROL ECO DIESEL	STANDARD DIESEL nach DIN EN 590
Cetanzahl	76	51
Dichte bei 15 °C	0,78 g/cm^3	0,83 g/cm^3
Flammpunkt	> 60 °C	> 55 °C
Schwefelgehalt	< 5 mg/kg	< 10 mg/kg
Fettsäure/Methylester (FAME)	0 %	bis zu 7 %
Wassergehalt	< 50 mg/kg	< 200 mg/kg
Gesamtaromaten	< 1,0 Gew.-%	< 35,0 Gew.-%

TECTROL
Vielseitig. Leistungsstark. Sicher.

PRODUKTINFORMATION

TECTROL
ECO DIESEL

Hochleistungskraftstoff aus 100 % nachwachsenden Rohstoffen

Anwendungsempfehlungen

HVO Diesel ist geprüft und zugelassen von vielen namhaften Herstellern
- Mercedes-Benz
- MAN
- Volvo
- Valtra
- Deutz
- Fendt

und bestens geeignet für Motoren vieler weiterer Markenhersteller.

Ganzjährig einsetzbar in allen Dieselmotoren. Verwendbar bis 5 Jahre nach Herstellerdatum in luftdicht verschlossenen Originalgebinden und Lagerung in einem trockenen, dunklen und kühlen Lagerraum.

LGA InterCert
Zertifiziertes QM-System
DIN EN ISO 9001:2015
TÜVRheinland
www.lga-intercert.com

Die **Sparte Energie der BayWa AG** investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

BayWa Shop: https://www.baywa.de/de/p-000000000001813883

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Energie
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2039

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 30.10.23 Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter