

Schwefelfreier Diesel SN EN 590: Klasse 0

Eigenschaften

Dieser schwefelfreie¹ Dieseltreibstoff entspricht der EN 590 der Winterqualität Klasse 0 und ist geeignet für alle Fahrzeuge mit hohen Anforderungen bezüglich Sauberkeit, Zündwilligkeit, Kälteverhalten und Schmierfähigkeit. Der Dieseltreibstoff enthält ein Lubricity-Additiv, welches den Verschleiss der bewegenden Teile in Kontakt mit dem Dieseltreibstoff reduziert. Dadurch wird die Lebensdauer der Einspritzpumpen verlängert. Schwefelfreier Dieseltreibstoff wird speziell für Fahrzeuge und Baumaschinen mit Partikelfilter oder Entstickungskatalysatoren (DeNOx) empfohlen. Äusserst geringer Schwefelgehalt im Diesel verbessert den Wirkungsgrad und die Lebensdauer von Partikelfiltern und Katalysatoren.

Kenndaten

Qualitätsmerkmal	Einheit	Grenzwert		Prüfmethode
		Min.	Max.	
Dichte bei 15°C	kg/m ³	820	845	ISO 3675
Farbe		Hell u. klar gelb		DIN 51426 A
Viskosität bei 40°C	mm ² /s (cSt)	2.0	4.0	ISO 3104
Flammpunkt	°C	55		ISO 2719
Trübungspunkt (Cloud Point)	°C		- 10	ISO 3015
Filtrierbarkeitsgrenze (CFPP)	°C		- 18	EN 116
Cetanzahl		49		ISO 5165
Schwefelgehalt	ppm		10	EN 20846 EN 20884
Wassergehalt	ppm		200	ISO 12937
Schmierfähigkeit (HFRR)	µm		460	ISO 12156-1

HINWEISE

- Darf nur als Treibstoff verwendet werden.
- Beim Umgang mit Treibstoffen sind die allgemeinen Sicherheitsvorschriften zu beachten.
Als schwefelfrei gilt Diesel mit einem Schwefelgehalt von weniger als 10 Parts per Million (ppm).