

Alpin Ultra Low Sulphur Diesel

Eigenschaften

Dieser schwefelfreie 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	800	845	ISO 3675
Farbe		Hell		ISO 12185 DIN 51426 A
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	1.5	4.0	ISO 3104
Flammpunkt	°C	55		ISO 2719
Trübungspunkt (Cloud Point)	°C		- 24 ¹⁾	ISO 3015
Filtrierbarkeitsgrenze (CFPP)	°C		- 25 ¹⁾	EN 116
Cetanzahl		49		ISO 5165
Schwefelgehalt	ppm		10 ²⁾	ISO 14596
Wassergehalt	ppm		200	ISO 12937
Schmierfähigkeit (HFRR)	µm		460	ISO 12156-1

HINWEISE

- Beim Umgang mit Brenn- und Treibstoffen sind die allgemeinen Sicherheitsvorschriften zu beachten.
 - Darf nur als Treibstoff verwendet werden.
- 1) Das Kälteverhalten übertrifft die Anforderungen der SN 181160-1 für Winterqualität (Klasse 0 der EN 590).
 - 2) Der Schwefelgehalt ist niedriger als in der SN 181160-1 angefordert