

Lieferspezifikation

HVO100 Diesel (P.AT)

erfüllt ÖNORM EN 15940 (Ausgabe 2023)

D, PdNr. 470060

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Betrieb von Dieselmotoren, insbesondere Fahrzeugdieselmotoren. Für weitere Informationen steht Ihnen unser Technical Marketing Service unter Tel. +43-1-40440-43486 zur Verfügung.

Prüfverfahren	Eigenschaft	Einheit	Grenzwerte
visuelle Begutachtung	Aussehen		Klar, frei von sichtbarem Wasser und Fremdstoffen
EN ISO 5165:2020, EN 15195:2023*), EN 16906:2017, EN 17155:2018	Cetanzahl		min. 70,0
EN ISO 12185:1996*), EN ISO 3675:1998	Dichte (bei 15°C)	kg/m ³	765,0 - 810,0
EN ISO 20846:2019*), EN ISO 20884:2019*), EN ISO 13032:2012	Schwefelgehalt	mg/kg	max. 5,0
EN ISO 2719	Flammpunkt	°C	über 55,0
EN 12916:2019+A1:2022	Gesamtgehalt aromatische Kohlenwasserstoffe	% (m/m)	max. 1,1
EN 116*), EN 16329	Cold filter plugging point (CFPP)	°C	max. -22
EN ISO 12156-1	Schmierfähigkeit, Verschleißnarben-Durchmesser (WSD) bei 60 °C	µm	max. 400
EN ISO 3104*), ISO 23581	Viskosität (bei 40 °C)	mm ² /s	2,000 - 4,500
EN ISO 3405:2019*), EN ISO 3924:2019, EN 17306:2019	Destillation % (V/V) aufgefangen bei 250 °C	% (V/V)	< 65
EN ISO 3405:2019*), EN ISO 3924:2019, EN 17306:2019	% (V/V) aufgefangen bei 350 °C	% (V/V)	min. 85
EN ISO 3405:2019*), EN ISO 3924:2019, EN 17306:2019	95% (V/V) aufgefangen bei	°C	max. 360,0
EN ISO 12205	Oxidationsbeständigkeit	g/m ³	max. 25
EN ISO 2160	Korrosionswirkung auf Kupfer (3 h bei 50 °C)	Korr. Grad	Klasse 1
EN ISO 10370	Koksrückstand (von 10 % Destillationsrückstand)	% (m/m)	max. 0,30
EN ISO 6245	Aschegehalt	% (m/m)	max. 0,010
EN ISO 12937	Wassergehalt	% (m/m)	max. 0,020
EN 16576:2014	Mangangehalt	mg/l	max. 2,0
EN 12662	Gesamtverschmutzung	mg/kg	max. 24
ASTM D 2624	Elektrische Leitfähigkeit	pS/m	min. 50

Das Produkt enthält Lubricity und Antistatik Additiv.
Dem Produkt wird kein Fettsäuremethylester (FAME) zugesetzt.



Lieferspezifikation

HVO100 Diesel (P.AT)

erfüllt ÖNORM EN 15940 (Ausgabe 2023)

D, PdNr. 470060

*) Bei Schiedsuntersuchungen bildet diese Prüfnorm die Grundlage der Beurteilung.

Zolltarifnummer:27101943