

® IFO 500 - 3,5 %

Bunkerprodukt



Produkteigenschaften und Liefertoleranzen

Parameter	Einheit	Bereich		Prüfverfahren
		min.	max.	
Dichte 15°C U-Rohr-Ozill.	kg/m ³		1010,0	DIN EN ISO 12185
Viskosität 50°C kinematisch	mm ² /s		500,0	DIN EN ISO 3104
Flammpunkt PM	°C	60		DIN EN ISO 2719
Pourpoint	°C		30	DIN ISO 3016
Koksrückstand	M.-%		20,0	DIN EN ISO 10370
Oxidasche bei 775°C	M.-%		0,15	DIN EN ISO 6245
Wassergehalt	M.-%		0,5	DIN ISO 3733
Schwefelgehalt RFA	M.-%		3,50	DIN EN ISO 8754
Gesamtsediment n. Alterung	M.-%		0,1	DIN ISO 10307-2
Vanadiumgehalt	mg/kg		450	IP 501
Aluminium- und Siliciumgehalt	mg/kg		60	IP 501
Zinkgehalt	mg/kg		15*	IP 501
Phosphorgehalt	mg/kg		15*	IP 501
Calciumgehalt	mg/kg		30*	IP 501
Natrium	mg/kg		100	IP 501
Schwefelwasserstoff	mg/kg		2,0	IP 570
Neutralisationszahl	mgKOH/g		2,5	DIN 51558
CCAI			870	ISO 8217

Bemerkung

Das Produkt ist frei von gebrauchten Schmierölen im Sinne der ISO 8217:2010.

* Das Produkt gilt als frei von gebrauchten Schmierölen, solange nicht alle oben angeführten Grenzwerte für Zink, Phosphor und Calcium gleichzeitig überschritten werden.

Lieferform

Dieses Produkt entspricht der Norm ISO 8217:2010, Klasse ISO-F-RMK.

Revision: 3-01/2012

TOTAL Bitumen Deutschland GmbH • Industriegebiet Süd • 25541 Brunsbüttel

Fon: +49 (0)4852 888-177 • Fax : +49 (0)4852 888-300 • Email: infobitumen@total.de • Internet: www.total-bitumen.de