

Anforderungen für Sonderkraftstoffe



Stand 04.2004

Eigenschaft	Vorgabe	Prüfung
Benzol	< 0,1%	EN 238 / EN 12177 / DIN 51413-9
Aromaten	< 1%	DIN 51413-9
Olefine	< 1%	ISO 3837 / ASTM D 1319
n-Hexan	< 0,5%	Gaschromatographisches Verfahren DIN 51405 / E DIN 51405
Zyclohexane	< 2%	Gaschromatographisches Verfahren DIN 51405 / E DIN 51405
Alkohole	< 0,5%	EN 1601
Ketone / Ether	< 0,5%	EN 1601
Schwefel	max 0,005%	EN 24260 / prEN ISO 20884
Blei	max 0,002%	EN 237
Kupfer Korrosion	max 1	EN ISO 2160
ROZ	> 95	EN 25164 / prEN ISO 5164
MOZ	> 90	EN 25163 / prEN ISO 5163
Dichte	680 – 720 kg/m ³	EN ISO 3675 / ASTM D 4052 / EN ISO 12185
Siedeverlauf 70 °C 100 °C 150 °C	15 – 42% 45 – 72% ≥ 75% ¹⁾	EN ISO 3405
Siedepunkt	max 200 °C	EN ISO 3405
Dest. -Rückstand	max 3%	EN ISO 3405
Dampfdruck ¹⁾	50 – 65 kPa	EN 13016-1
2-T Ölanteil	1,7 ± 0,2 Vol % (reiner Ölanteil)	DIN 51784
Ölqualität	raucharmes Hochleistungsöl	JASO FB / FC / ISO-L-EGD
Praxistauglichkeit	Erprobungen Gebrauchsanleitung	Einsatz bei 2 professionellen Anwendern

Erläuterung: ¹⁾ Winterqualität ist möglich, muss aber auf dem Gebinde gekennzeichnet sein

Quelle: www.kwf-online.de

Weitere Angaben über Transportvorschriften, Schutzmaßnahmen, Lagerung und Handhabung, Maßnahmen bei Unfällen und Bränden, Ökologie usw. sind dem jeweils aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. 02/2011/Neh

Julius Hoesch GmbH & Co.KG, Birkesdorfer Str. 5, 52353 Düren/Germany
Phone +49-2421-807-0 Fax +49-2421-807-104 info@julius-hoesch.de www.julius-hoesch.de