

Technisches Datenblatt

Zulässige Kraftstoffe für SEPAR-Produkte

Zusammenfassung:

Kraftstoffverträglichkeit der Materialien von Komponenten und Baugruppen der
SEPAR-Produktfamilie

Willibrord Lösung Filterproduktion GmbH

W. Lösung Filterproduktion GmbH • Am Walzwerk 2 • 45527 Hattingen



1 Allgemeines

✓ = Kraftstoff einsetzbar

✗ = Kraftstoff nicht einsetzbar

⚠ = Verträglichkeit nicht bekannt

2 Zivilkraftstoffe

Handelsname	Norm	LKF	SWK	Anmerkung
B7	EN 590, ASTM D7467	✓	✓	
Bioheizöl	DIN 51603-6	✓	✓	
Grade 1-D S15	ASTM D975-16a	✓	✓	
Grade 2-D S15	ASTM D975-16a	✓	✓	

3 Militärkraftstoffe

Handelsname	Norm	LKF	SWK	Anmerkung
F34	NATO STANAG 3747, MIL-T-83188D	✓	✓	Wie JP-8
F35	NATO STANAG 3747, MIL-T-83188D	✓	✓	Wie JET A-1
F44	MIL-PRF-5624S, DEF STAN 91-86	✓	✓	Wie JP-5
F54	NATO STANAG 3149, EN 590	✓	✓	Wie B7
F63	NATO STANAG 1385 / 3149, ISO 8217	⚠	⚠	
F75	NATO STANAG 1385 / 3149, ISO 8217	✓	✓	Mit max. 1,0 % Schwefelgehalt
F76	NATO STANAG 1385 / 3149, ISO 8217	✓	✓	Mit max. 1,0 % Schwefelgehalt

4 Marine Destillate

Handelsname	Norm	LKF	SWK	Anmerkung
DMA	ISO 8217	✓	✓	Mit max. 1,0 % Schwefelgehalt
DMB	ISO 8217	✓	✓	Mit max. 2,0 % Schwefelgehalt
DMX	ISO 8217	✓	✓	
HFO	ISO 8217	✗	✗	
MDO	ISO 8217	✓	✓	
MFO	ISO 8217	✗	✗	

5 Jet-Kraftstoffe

Handelsname	Norm	LKF	SWK	Anmerkung
JET A-1	ASTM D1655, DEF STAN 91-91	✓	✓	Wie F35
JP-5	MIL-T-83188D, DEF STAN 91-87	✓	✓	Wie F44
JP-8	MIL-PRF-5624S, DEF STAN 91-86	✓	✓	Wie F34

6 Alternative Kraftstoffe

Handelsname	Norm	LKF	SWK	Anmerkung
B20	EN 16709	✓	✓	
B30	EN 16709	✓	✓	
B100	EN 14214, ASTM D6751	✓	✓	Wie FAME
FAME	EN 14214, ASTM D6751	✓	✓	Wie B100
HVO	EN 15940	✓	✓	Beeinflusst Quellverhalten von Dichtungen. Dichtigkeit regelmäßig prüfen.
GTC	EN 15940	✓	✓	Beeinflusst Quellverhalten von Dichtungen. Dichtigkeit regelmäßig prüfen.
GTL	EN 15940	✓	✓	Beeinflusst Quellverhalten von Dichtungen. Dichtigkeit regelmäßig prüfen.