



Lfd. Nr.	T-S-T Kode	Füllflüssigkeit	Einsatzbereich (°C)	Max. Temperatur bei Vakuum	Max. Temperatur bei Druck	Max. Temperatur bei atm. Druck	Dichte bei 25°C (g/cm³)	Zulassungen
<b>SILIKONÖLE</b>								
1	A0	Silikonoel	-90 ... +150	(P= 20 mbar a) → max. 50°C	(P> 1,3 bar a) → max. 150°C	140°C	0,82	
2	A1	Silikonoel	-40 ... +200	(P= 1,3 mbar a) → max. 100°C	(P> 1,3 bar a) → max. 200°C	200°C	0,92	
3	A2	Silikonoel	-20 ... +220	(P= 1,3 mbar a) → max. 120°C	(P> 1,3 bar a) → max. 230°C	220°C	0,96	
4	A4	Silikonoel	-5 ... +340	(P= 1,3 mbar a) → max. 240°C	(P> 1,3 bar a) → max. 340°C	300°C	1,07	
5	A5	Silikonoel	+20 ... +360	(P= 1,3 mbar a) → max. 250°C	(P> 1,3 bar a) → max. 360°C	330°C	1,09	
6	A6	Silikonoel	-40 ... +200	(P= 20 mbar a) → max. 100°C	(P> 1,3 bar a) → max. 220°C	200°C	0,93	
<b>Inerte Öle</b>								
7	B1	Inertoel	-40...+180	(P= 1,3 mbar a) → max. 50°C	(P> 1,3 bar a) → max. 200°C	180°C	1,80	Sauerstoff/Chloreinsatz
8	B2	Inertoel	0 ... +220	(P= 1,3 mbar a) → max. 50°C	(P> 1,3 bar a) → max. 230°C	220°C	1,87	Sauerstoff/Chloreinsatz
9	B3	Inertoel	-20...+220°C	(P= 1,3 mbar a) → max. 100°C	(P> 1,3 bar a) → max. 220°C	220°C	1,88	Sauerstoff/Chloreinsatz
<b>Lebensmitteltaugliche Öle</b>								
10	C1	Wasser / Glycerin	-10 ... +110	Kein Vakuum	(P> 1,3 bar a) → max. 110°C	110°C	1,036	FDA §182.1320 FDA §177.1200
11	C2	Propylenglykol	+10 ... +180	(P= 10 mbar a) → max. 50°C	(P> 1,3 bar a) → max. 150°C	170°C	1,020	USP-Zulassung
<del>12</del>	<del>C3</del>	<del>Methylacohol</del>	<del>-73 ... +90</del>			<del>90°C</del>		<b>wird nicht mehr gefüllt</b>
13	C4	Pflanzenöl	-10...+200	(P= 10 mbar a) → max. 100°C	(P> 1,3 bar a) → max. 200°C	200°C	0,94	Lebensmittel

