

Weissoele

T 22 (Technisches Weissoel)

P 22 (Paraffinum perliquidum)

P 32 (Paraffinum liquidum)

S 68 (Paraffinum subliquidum)

Beschreibung:

Kompressol-Weissoele sind hochausraffiniert, wasserhell und vorwiegend für technische, lebensmittel-technische, pharmazeutische und medizinische Verwendungszwecke geeignet.

Technische Daten: (ca.-Angaben)

	DIN		T 22	P 22	P 32	S 68
Viskosität bei 20 °C	51 562/1	mm ² / s	36,6	36,2	80,5	223,0
Viskosität bei 40 °C	51 562/1	mm ² / s	15,9	15,7	32,2	71,0
Viskosität bei 100 °C	51 562/1	mm ² / s	n.b.	3,38	5,3	9,0
Dichte bei 15 °C	51 757	g / cm ³	0,855	0,852	0,859	0,869
Pourpoint	ISO 2592	°C	- 15	- 15	- 14	- 12
Flammpunkt (COC)	ISO 3016	°C	185	199	209	245
Brechungszahl bei 20°C	51 423/2		1,4689	1,4676	1,476	1,476
Neutralisationszahl	51 558/1	mgKOH/g	0,01	0,01	0,01	< 0,01
Schwefel	51 400-06	mg/kg	< 5	< 5	< 1	< 1
Oxidasche	51 575	M-%	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Noack Verdampfungsverlust	51 581	M-%	36	36	n.b.	n.b.
VDK	51 378		0,811	0,810	n.b.	n.b.
Kohlenstoffverteilung	51 378					
- C _A		%	0	0	0	0
- C _N		%	37	36	35	33
- C _P		%	64	64	65	67
Anforderung nach						
- Deutschem Arzneibuch	DAB 10			erfüllt	erfüllt	erfüllt
- Europ. Pharmacopoeia	Ph. Eur.			erfüllt	erfüllt	erfüllt
- US Pharmacopoeia				erfüllt	erfüllt	erfüllt
- Food and Drug Administration	FDA §178.3620		erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
- United States Department of Agriculture	USDA-H1			erfüllt	erfüllt	erfüllt
Anforderungen an flüss. Paraffine	BGA 155. Mitlg.			erfüllt	erfüllt	erfüllt
Besondere Eigenschaften:				Geruchs- und geschmacksfrei.		
Anwendung:			Trägerflüssigkeit und Mischkomponente sowie Verarbeitungshilfsstoff für Instrumente, Präzisionsteile und Nähmaschinen.	Basisoele für kosmetische und medizinische Präparate und Schmiermittel für Geräte der Nahrungs- und Genussmittel-Industrie		