



Produktdatenblatt Transparentfluss FR M 330 163 T

Verwendung

Der transparente Glasfluss M 330 163 T kann als transparente, sowie eingefärbte Druckpaste verwendet werden. Der Verwendungsbereich liegt zwischen 480 - 750°C. Mit geringen Zusätzen ab 0,5 % Magnesiumoxid erzielt man eine gewisse Trübung. Darüber hinaus wird die sonst glänzende Oberfläche, zunehmend matter.

Segeformel

Li ₂ O	0,26	Al ₂ O ₃	0,32	SiO ₂	0,98
Na ₂ O	0,18	B ₂ O ₃	0,74	F ₂	0,27
MgO	0,03				
CaO	0,25				
ZnO	0,27				
		Molmasse:		210,3 g/mol	

Chemische Zusammensetzung (typisch) [%]

Li ₂ O	3,70	Al ₂ O ₃	15,30
Na ₂ O	5,20	B ₂ O ₃	24,60
MgO	0,60	SiO ₂	28,10
CaO	6,80	F ₂	5,00
ZnO	10,40		

Andere Kennwerte

WAK _(20-400°C) :	90,45	x 10 ⁻⁷ K ⁻¹
DEP:	498,10	°C
TP:	453,20	°C
Feinheit:	< 5%	> 40 µm

Spuren von Pb und Cd können infolge von Verunreinigungen bestimmter Rohstoffe auftreten.

MONDRÉ & MANZ GMBH, STEINACKERSTR. 51, 53840 TROISDORF

Stand 04/14