



Spezifikation  
Specification

**KETTLITZ-Mediaplast 650 A**

Ersetzt Spezifikation vom: 15.02.2017  
Replaces Specification of:

Gültig ab: 25.04.2019  
Valid from:

Chemische Charakterisierung: Polyalkylbenzen  
Chemical Characteristics: polyalkylbenzene  
Aussehen: hellbraune Flüssigkeit  
Appearance: light-brown liquid  
Verpackung: Fässer mit 180 kg Nettoinhalt  
Packing: drums containing 180 kg net  
Lagerfähigkeit: 10 Jahre bei sachgemäßer Lagerung  
Storage Stability: 10 years under suitable storage conditions

CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN PROPERTIES		PRÜFMETHODEN TEST METHODS	SOLLWERTE VALUES AND TOLERANCES
*	Dichte (g/cm <sup>3</sup> ) Density 15 °C	DIN 51 757	0,865 ± 0,010
*	Refraktion Refractive Index n <sub>D</sub> <sup>20</sup>	DIN 51 423-2	1,490 ± 0,010
*	Viskosität (mm <sup>2</sup> /s) Viscosity 50 °C	ASTM D 7042	46 ± 8

**Werte zur Information**  
**Values for Information**

CHEMISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN PROPERTIES		PRÜFMETHODEN TEST METHODS	SOLLWERTE VALUES AND TOLERANCES
	Farbe Color	ASTM D 1500	max. 5
	Viskosität (mm <sup>2</sup> /s) Viscosity 40 °C	ASTM D 7042	ca. 70
	Viskosität (mm <sup>2</sup> /s) Viscosity 20 °C	ASTM D 7042	ca. 175
	Flammpunkt (°C) Flash Point	DIN ISO 2592	> 190
	Stockpunkt (°C) Setting Point	DIN 51 583	< -50° C
	Anilinpunkt (°C) Aniline Point	DIN ISO 2977	ca. 65
	Flüchtigkeit (%) Volatility 2 h/160 °C	Kettlitz-Methode F. 4 Kettlitz method F. 4	< 1

Die mit einem \* gekennzeichneten chemischen und physikalischen Eigenschaften werden im Rahmen unserer Qualitätskontrolle von jeder Produktionscharge bestimmt und in unserem Lieferzertifikat ausgewiesen.

Die nicht mit einem \* gekennzeichneten Daten sind Richtwerte und dienen nur zur Information.

The chemical and physical properties marked with \* will be determined of every production lot within the scope of our finished goods quality assurance and will be stated in our Certificate of Analysis.

The data, which are not marked with \* are guide values and listed for information purposes only.