

DECOSOFT™ 90

Provisorische technische Daten

Preliminary Technical Data

	transparent transparent	weiss White	tiefschwarz deep black	blau H blue H	rot perm red perm	gelb IR yellow IR	
CI-Index	n.a.	77891	77266	74160	15915	11741	CI-Index
Ölzahl % ASTM D 281-31	40 - 70	40 - 70	40 - 70	40 - 70	50 - 80	40 - 70	Oil absorption % ASTM D 281-31
Mittlere Partikelgrösse µm	60 - 90			50 - 90			Medium Particle Size µm
Partikelverteilung % < 50 µm > 150 µm	max. 45 max. 5						Particle size distribution % < 50 µm > 150 µm
Stampfdichte g/l ± 5% DIN 53194	650	750	630	680	640	660	Bulk density g/l ± 5% DIN 53194
Spez. Dichte g/cm³ ± 5%	1.05	1.31	1.08	1.07	1.07	1.07	Density g/cm3± 5%
Trockengehalt %	>= 99.0						Dry content %
Lösliche Schwermetalle in 0.1 M HCl	keine / none						Soluble heavy metals in 0.1 M HCl
Beständigkeit gegen Ethyl-, Methylalkohol, Xylol, Butylacetate, Methoxypropylacetat	beständig/stable						Resistance to Ethyl-, Methylalcohol, Xylene, Butylacetate, Methoxypropylacetate
Thermische Stabilität bei 120 °C	beständig / stable						Thermal stability at 120 °C

Die Messungen der Partikelverteilung basieren auf dem Prinzip der Laserbeugung und wurden mit dem Laser-Refraktometer Cilas HR 850 (Quantachrome, D) ermittelt.

The measurements of the particle size distribution are based on the laser light scattering method and were made on a Cilas HR 850 from Quantachrome (Germany).

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Rechtliche Ansprüche oder Garantien in Bezug auf spezielle Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für spezifische Anwendungszwecke können daraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Patent- oder Markenschutzrechte sind zu berücksichtigen.

This information reflects our current state of the art and is intended to inform on our products and their applications. One cannot deduce any legally binding guarantee regarding specific properties or suitability of the products or suggested formulations for definite applications. Rights regarding trademarks and patents also will have to be observed.

