

Technisches Datenblatt / Technical Datasheet



Rohstoff / Raw material: PP
Typ / Type: Meltblown
Produktname / Name of product: nanomelt® Meltblown 30

Mechanisch-technologische Werte / Mechanical and technical values

Flächengewicht Basis weight	DIN EN 29073 T1	g/m ²	30
Zugfestigkeit längs Tensile strength MD	DIN EN 29073 T3	N/5cm	8,4
Zugfestigkeit quer Tensile strength CD	DIN EN 29073 T3	N/5cm	5,6
Dehnung längs Elongation MD	DIN EN 29073 T3	%	2,5
Dehnung quer Elongation CD	DIN EN 29073 T3	%	11,2
Dicke Thickness	DIN EN 29073 T2	mm	0,46
Luftdurchlässigkeit Air permeability	DIN EN ISO 9237 [200Pa]	l/m ² /s	285
Filtereffizienz Filtration efficiency	Flow rate [cm/s]: 16, 0,3 µm Filtration efficiency Aerosol: DEHS	%	>98
Filtereffizienz Filtration efficiency	Flow rate [cm/s]: 16, 0,3 µm Filtration efficiency Aerosol: DEHS Entladung/ Discharge: Isopropanol 24H	%	>74
Druckdifferenz Pressure differential	DIN EN 149 (160 l/min)	Pa	205

P. Glatzeder GmbH gibt keine Gewähr oder Garantie für die Ausführlichkeit oder Vollständigkeit der in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen. Basis dieser technischen Werte sind Mittelwerte, welche direkt nach der Produktion bestimmt werden. Diese Angaben sind nicht beschränkt und dienen nur zur Information. Für spezifische Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren üblichen Ansprechpartner. Der Kunde ist für die Durchführung eigener Tests verantwortlich, um die Eignung der Produkte für seine speziellen Zwecke selbst zu bestimmen.

P. Glatzeder GmbH gives no warranty or guarantee for the comprehensiveness or completeness of the information contained in this data sheet. Basis of these technical values are average values, which are determined directly after production. This information is not limited and is given for information only. For specific applications, please refer to your usual contact person. The customer is responsible for conducting his/her own tests to determine for him/herself the suitability of the products for his/her particular purposes.