

DRY-LIQUIDS

technical textiles

Am Aussichtsturm. 3-5 (Nord)
D-83512 Wasserburg am Inn

Technisches Datenblatt / Technical Specification Sheet

Aramid-Nadelfilz 550 g/m²	Aramid needle felt 550 g/m²	
Produktcode / Product Code	DLTT-AMD550N	
Physikalische Eigenschaften / Physical properties		
Faser / Fiber	Aramid Stapelfaser / Aramid staple fiber	
Gelege / Scrim	Aramid Stapelfasergarn / Aramid staple yarn	
Gewicht / Weight	g/m²	550
Dicke / Thickness	mm	2,0 ± 0,1
Breite / Width	m	≤2,2
Endbehandlung / Finish treatment	Gesengt, Kalandriert, Thermofixiert / Singed, Calendered, Heat set	
Luftdurchlässigkeit / Air permeability	l / dm2 / min @200pa	140 ~ 190
	l / m2 / sec @200pa	233 ~ 316
Zugfestigkeit / Tensile strength	Kette / Warp (N/5×20cm)	780
	Schuss / Weft(N/5×20cm)	1400
Zugdehnung / Tensile elongation	Kette /Warp (%)	14
	Schuss / Weft (%)	36
Temperatur / Temperature		
Dauertemperaturbeständigkeit max. / Continuous temperature	C°	204
Spitzentemperaturbeständigkeit / Instant temperature	C°	240
Chemische Eigenschaften / Chemical Properties		
Anti-Säure / Anti-acid	Gut / Good	
Anti-Alkali / Anti-alkali	Gut / Good	
Anti-Abrieb / Anti-abrasion	Ausgezeichnet / Excellent	
Hydrolysebeständigkeit / Hydrolysis stability	Gut / Good	

Die oben genannten Daten entsprechen dem Mittelwert aus einer Reihe von typischen Ergebnisse von unserem Labor und sollen nur als Referenz dienen. Die technischen Informationen unterliegen Änderungen, übliche Toleranzen gelten. / The above mentioned data have been determined according to the averages obtained from a series of typical results by our lab and are intended just for reference. The technical information is subject to changes, usual tolerances apply.

DLTT
Telefon: +49 15170230284
e-mail: info@dltt.de
www.dlitt.de