

Hygiene and medicinal Hygiene und Medizinal

Hotmelt	Chemical Base Chemische Basis	Viscosity Viskosität cps / mPa s	Softening Point Schmelzpunkt	Colour Farbe	Peel Adhesion Peel Wert	Medizinal	Baby Diapers	Training Pants	Protective underwear	Bed Pads	Sanitary Napkins	Panty Liners	Textile Back Sheet (positioning)	Polyethylene/Breathabel (positioning)	Wetness Indicator
ALFA H 350/0	SEBS	350 / 177°C	73°C	colourless transparent	20min: 9.1 N/25mm 24h: 10.8 N/25mm					✓	✓				
ALFA H 1350/0	Synthetic Resin Synth. Harz	1'700 / 160°C	78°C	yellowish/transp. hellgelb/transp.	20min: 28.8 N/25mm 24h: 29.0 N/25mm		✓						✓		
ALFA H 1610/0	SIS	1'600 / 177°C	92°C	white weiss	20min: 34.7 N/25mm 24h: 35.8 N/25mm					✓	✓				
ALFA H 1810/0	SIS	1'800 / 177°C	99°C	colourless transparent	20min: 35.3 N/25mm 24h: 34.3 N/25mm		✓	✓	✓						
ALFA H 2650/0	SIS / SBS	2'700 / 140°C	87°C	yellowish hellgelb	20min: 34.93 N/25mm 24h: 34.9 N/25mm		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
ALFA H 4550/0	Synthetic Resin Synth. Harz	4'600 / 180°	107°C	white weiss	20min: 27.7 N/25mm 24h: 27.7 N/25mm	✓									
ALFA H 4950/0	SIS	5'300 / 140°C	90°C	yellowish hellgelb	20min: 35.5 N/25mm 24h: 34.5 N/25mm		✓	✓	✓		✓				
ALFA H 1210/0	PVP-VA	1'200 / 120°C	60°C	orange											✓

Hygiene and medicinal Hygiene und Medizinal

Properties / Eigenschaften

Hotmelt	Properties / Eigenschaften	Suggested Uses / Einsatzgebiet	Format	Verpackung	Palett
ALFA H 350/0	good peel adhesion - low odour - good thermal stability gute Abschäl-Haftung - schwacher Geruch - gute thermische Schmelzstabilität	used as a positioning glue on polyethylene Als Positionierungs Klebstoff bei Polyethylen	Big Pillow	Box 18 kg	36 x 18kg 648kg
ALFA H 1350/0	PSA Hot-Melt with special adhesion/cohesion for Lycra fixation - low viscosity PSA Hot-Melt mit spezieller Kohäsion und Haftung für Lycra Fixation - tiefe Viskosität	diaper construction - lycra fixation Windeln Herstellung - Lycra Fixation	Big Pillow Pillows	Box 18kg Box 15kg	648 kg 540 kg
ALFA H 1610/0	high hot tack - low odour - good thermal stability hoher Hot-Tack - schwacher Geruch - gute Schmelzstabilität	used as a multi-purpose adhesive in diapers industry Vielseitig einsetzbarer Klebstoff in der Windel Industrie	Big Pillow	Box 18 kg	36 x 18kg 648kg
ALFA H 1810/0	high cohesion - higher viscosity - good thermal stability hohe Kohäsion - höhere Viskosität - gute Schmelzstabilität	used on attachment Für Halterung/Fixation	Big Pillow	Box 18 kg	36 x 18kg 648kg
ALFA H 2650/0	Low-Melt adhesive - low odour - good thermal stability - excellent adhesion Low-Melt Klebstoff - schwacher Geruch - gute Schmelzstabilität - sehr gute Klebeigenschaften	used as multi-purpose adhesives in diapers industry Vielseitig einsetzbarer Klebstoffe in der Windel Industrie	Big Pillow	Box 18 kg	36 x 18kg 648kg
ALFA H 4550/0	good heat resistance / SAFT 80 °C gute Wärmestandfestigkeit / SAFT 80 °C	used for medicated tapes and plasters Für medizinische Bänder und Pflaster	Cubes à 0.5 kg	Box 12 kg	44 x 12 kg 528 kg
ALFA H 4950/0	high cohesion - medium viscosity - good thermal stability hohe Kohäsion - mittlere Viskosität - gute Schmelzstabilität	used for attaching Für Halterung/Fixation	Big Pillow	Box 18 kg	36 x 18kg 648kg
ALFA H 1210/0	low temperature application - excellent remoistable behaviour - lower viscosity niedrige Verarbeitungs Temperatur - sehr gut wiederbefeuchtbar - niedrige Viskosität	used as a wetness indicator adhesive Einsatz als Feuchtigkeits Indikator	Cubes à 0.5 kg	Box 12 kg	44 x 12 kg 528 kg