


## abifor® Schmelzklebepulver / hot melt powders

Biologisch abbaubare oder mit nachwachsenden Rohstoffen hergestellte Produkte  
*Biologically degradable products; products with renewable raw materials*

abifor	Chem. Bezeichnung <i>chem. description</i>	Schmelz- bereich <i>melting range</i>	Melt Index g/10min*	Kornbereiche <i>grain sizes</i>	Typische Anwendungen <i>typical applications</i>	Verklebung bei <i>bonding at</i>	Temperaturbe- ständigkeit bis <i>bond fail temp. up to **</i>
<b>ECOFLEX®</b> HOT MELT POWDER	aliphatisch/ aromatischer Co-Polyester <i>aliphatic/ aromatic Co-Polyester</i> 	110 – 120 °C	~ 3 (190°C/2,16kg)	0 – 200 my 100 – 600 my	<u>Automobil</u> – Teile in Verbindung mit z.B. Flach und/oder Hanf <u>Baubereich</u> – Kleber für Natur- fasern, Reisschalen, Stroh und Holzspäne. Sande und Erden  <i>Automotive – Parts bonded with hemp and /or flax Construction – Hot melt for natural fibres, rice husk, straw and wood chips, sands and earth</i>	150 – 160 °C	90 – 100 °C**
<b>abifor RR-1690</b>	Polyurethan <i>Polyurethane</i>	75 – 85 °C	~ 18 (150°C/2,16kg)	100 – 500 my	Technische Verklebungen, Schäume, Vliesstoffe, Naturfasern  <i>Technical lamination, foams, non woven natural fibers</i>	90 – 120 °C	45 – 55 °C**

Daten und Empfehlungen entsprechen dem heutigen Stand der Technik und Wissens; ohne Verbindlichkeiten und Rechtsanspruch  
*All data and recommendations are based on present knowledge; without guarantee and legal claim*

\* Durchschnittswerte / *average data*

\*\* Hausmethode, abhängig vom Auftragsgewicht, Haftwerten und Substraten / *house method, depending on coating weight, substrates and bond strength*

Ausgabe / version: 05/2009

®Markenname von BASF; Exklusivität von Abifor AG für Pulver / *Trade Mark of BASF; exclusivity for powder by Abifor AG*