

TA-LENE® 717 Pulver Natur

EBA Pulver für Compounding + Beschichtungen, 1A Qualität mit WPZ

PRODUKTDATENBLATT

REV. 05/2016

TA-LENE® 717 ist ein Polyethylen Copolymer auf Butyl Acrylat (EBA) Basis in Pulverform. Das Produkt ist für Anwendungen im Beschichtungssektor sowie für Compoundingzwecke geeignet.

TA-LENE® 717 verfügt über eine ausgezeichnete Thermostabilität aufgrund der Acrylat PE Copolymer Struktur im Vergleich zu EVA. Das Produkt ist wegen seiner breiten Molekulargewichtsverteilung einfach zu verarbeiten. Als polares und weiches Polymer wird es gerne als universeller Träger für Farb- und Füllstoffmasterbache eingesetzt.

EBA hat einen besonders niedrigen Glasübergangspunkt (TG), so dass Produkte und Bahnen auf EBA Basis besonders schlagzäh und flexibel in der Kälte sind.

TA-LENE® 717 ist standardmäßig als Naturpulver ohne Additive erhältlich. Auch eingefärbte Versionen gem. Farbvorlage sind möglich auf Kundenwunsch.

Als Standardverpackung gelten Big Bags, sowie Sackware a 20 kg..

EIGENSCHAFTEN	NORM	EINHEIT	RICHTWERT
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	0,924
Schmelzindex (190°C / 2,16 kg)	ISO 1133	g/10 Min.	7
E – Modul	ISO 527	MPA	45
Shore-A Härte	ISO 868		88
DSC	ISO 3146	°C	95
Partikelgröße	ASTM D1921	µ	<600

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen. Sie können jedoch nur als unverbindlicher Hinweis angesehen werden und stellen keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar.