

TA-LENE® 636

Pulver Natur

Rotationsgusspulver, 1A Qualität mit WPZ, UV 8-Stabilisiert

PRODUKTDATENBLATT

REV. 11/2014

TA-LENE® 636 ist ein lineares Polyethylen (LLDPE) auf Buten (C4) Basis in Pulverform. Das Produkt ist für Anwendungen im Rotationsguss geeignet.

TA-LENE® 636 ist mit einem Paket aus Antioxidantien und UV Absorbern (UV8) ausgerüstet. Rotationsgussteile aus TA-LENE® zeichnen sich durch gute mechanische Eigenschaften bei gleichzeitig guter Detailgenauigkeit aus.

Aufgrund der guten Fließeigenschaften eignet sich TA-LENE® 636 speziell für Haushaltsgegenstände, Gartenartikel, kleinere Behälter sowie für dekorative Pflanzgefäße. TA-LENE® 636 ist als Naturpulver als auch als eingefärbtes Pulver gem. kundenindividueller Farbvorlage erhältlich.

EIGENSCHAFTEN	NORM	EINHEIT	WERT
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	0,936
Schmelzindex (190°C / 2,16 kg)	ISO 1183	g/10 Min.	6
Streckspannung	ISO 527	MPA	18
E - Modul	ISO 178	MPA	650
Bruchdehnung	ISO 527	%	> 700
Vicat	ISO 306/A	°C	113

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.