

# TA-LENE® 436

## Pulver Natur

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

### PRODUKTDATENBLATT

REV. 01/2024

TA-LENE® 436 ist ein lineares Polyethylen (LLDPE) auf Buten (C4) Basis in Pulverform. Das Produkt ist für Anwendungen im Rotationsguss geeignet.

TA-LENE® 436 ist mit einem Paket aus Antioxidantien und UV Absorbern (UV8) ausgerüstet. Rotationsgussteile aus TA-LENE® zeichnen sich durch gute mechanische Eigenschaften bei guter Spannungsrissbeständigkeit (ESCR) aus.

Aufgrund der Produkt- und Fließeigenschaften eignet sich TA-LENE® 436 speziell für mittlere Tanks bis ca. 4000 L und große weniger detaillierte Teile. TA-LENE® 436 ist als Naturpulver und auch als eingefärbtes Pulver z.B. in schwarz oder gem. kundenindividueller Farbvorlage erhältlich.

EIGENSCHAFTEN	NORM	EINHEIT	WERT
Dichte	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0,936
Schmelzindex (190°C / 2,16 kg)	ISO 1183	g/10 Min.	4,2
Streckspannung	ISO 527	MPA	18
E – Modul	ISO 178	MPA	690
Bruchdehnung	ISO 527	%	> 700
Vicat	ISO 306/A	°C	114

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.