

Technisches Datenblatt – Technical Data Sheet

HDPE NEUWARE – HDPE-PRIME VIRGIN

Eigenschaften/ Properties	Norm/Standard	Einheit/ Unit	Wert/ Value
Dichte (23°)/ <i>Density</i>	ISO 1183	g/cm ³	0,955
Vicat-Erweichungstemperatur/ <i>Vicat Softening Temperature</i>	ISO 306	°C	125-132
Streckspannung/ <i>Tensile Strength a Yield</i>	ISO 527	MPa	22-25
Dehnung bei Streckspannung/ <i>Tensile Elongation at Yield</i>	ISO 527	%	9-10
Zug-E-Modul/ <i>Flexural modulus</i>	ISO 178	Pa	1050-1100
Oberflächenhärte (Shore D)/ <i>Shore Hardness (Shore D)</i>	ISO 868		61

Alle vorstehenden Angaben sind Richtwerte. Die Daten wurden auf Prüfkörpern gemessen, befreien den Verarbeiter nicht von eigenen, dem Anwendungsgrad entsprechenden Prüfungen. Die angegebenen Daten stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

The data and numerical results contained in this document are provided solely as general information. Since the product can be used and applied by customers in various ways, which lie beyond our control, we can in no case be held responsible for the results that may be obtained by the users. The purchaser alone assumes the duties of information and advice for the ultimate user.