

14161-70088 HDPE-C Regenerat

Seite 1 von 2

Farbe	Schwarz
E-Modul DIN 53457	1000 N/mm ²
Streckspannung DIN 53455	24 N/mm ²
Bruchdehnung DIN 53455	200 %
Schlagzähigkeit, Charpy ohne Kerbe DIN 53453	Ohne Bruch
Reibungskoeffizient vs. Stahl (trocken)	0,15
Härte DIN 53505	63 Shore D
Dichte DIN 53479	960 kg/m ³
Feuchtaufnahme DIN 53495	< 0,03 %
Brandverhalten DIN 4102	B2
Erweichungstemperatur, vicat A/50 (10N) DIN 53460	130 °C
Min./max. Anwendungstemperatur	-10 bis 80 °C
Linearer Ausdehnung DIN 53752	1,8 mm/mm/10 °C
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612	0,4 W/m.K
Durchschlagspannung DIN 53481	> 60 kV/mm

Oberflächenwiderstand

Din 53482

$> 10^{13}$ Ohm

Dielektrizitätskonstante

DIN 53483

2,4

Die chemische und physische Beständigkeit dieses Produkts gegen Säure, Laugen und Salzlösungen ist im Allgemeinen sehr gut.