

QUALITY DEPARTMENT

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

Tehnički list

Dokument izdat: Mart 2024.

Važi do: Februar 2027

Tehnička plastika

HMWPE ploča

Polyplate PE-500

PARAMETAR	METODA ODREĐIVANJA	JEDINICA	VREDNOST
Gustina	ISO 1183	kg/cm ³	945-955
Molekulska težina	ISO 1133	g/mol x 10 ⁶ mol	0,5
Zatezna čvrstoća (50 mm/min)	ISO 527-2/1A	MPa	28
Izduženje pri kidanju	ISO 527	%	700
Modul savitljivostoi	ISO 178	GPa	1,30
Tvrdoća oo Šoru D	ISO 868	Shore D	64 - 66
Temperatura omekšavanja po Vicat-u (1 kg)	ISO 306	°C	131

Vrednosti date u tabeli su karakteristične i služe samo kao informacija.