

POLIETILENE A BASSA DENSITA'			
PE-LD			
Proprietà :	Unità :	Caratteristiche:	Norme ASTM
Fisico-Meccaniche			
Densità (a 23 °C)	g/cm ³	0,922	D 1505
Carico di snervamento	MPa	10	D 882 B MD
Carico di rottura	MPa	23	D 882 B MD
Allungamento a rottura	%	350	D 882 B MD
Modulo secante 1%	MPa	165	D 882 B MD
Resistenza alla lacerazione (Elmendorf)	N/mm	25	D1922 MD
Resistenza all'impatto (Dart Drop Test)	g	280	D1709
Coefficiente di frizione dinamica (COF)		>0.5	D1894
Durezza (Shore D)		50	D 2240
Termiche			
Punto di fusione	°C	113	Metodo interno
Temperatura di infragilimento	°C	< -75	D 746
Temperatura rammollimento (Vicat 1 Kg.)	°C	96	D 1525

I dati tecnici riportati sono indicativi e puramente a titolo esplicativo pertanto devono essere verificati direttamente dagli utilizzatori, nelle specifiche applicazioni.

Non essendo produttori ma bensì trasformatori di Materie Plastiche per dati più specifici potete inviarci una richiesta via e-mail a cui seguirà una Scheda tecnica ("Data Sheet") redatta direttamente dal Produttore di Materie Prime a cui di volta in volta ci riforniamo. (Non saremo ritenuti responsabili per i danni causati da un uso non corretto dei materiali e/o errate letture dei dati)