

POLIETILENE ALTA DENSITA'			
PE-HD			
Proprietà :	Unità :	Caratteristiche:	Norme ASTM
Fisico-Meccaniche			
Ritiro del Materiale	%	1,5 / 3,5	
Densità (a 23 °C)	g/cm ³	0,953 circa	D 1505
Carico di snervamento	MPa	27	D 638
Carico di rottura	MPa	30	D 638
Modulo a flessione	MPa	1200	D 790
Impatto Izod	KJ/m ²	180	D 180
Allungamento a rottura	%	> 600	D 638
Durezza	Shore D	Tra 60 e 60	D 2240
Termiche			
Temperatura di infragilimento	°C	<- 60	D 746
Temperatura rammollimento (Vicat 1 Kg.)	°C	125	D 1525
Elettriche			
Resistività di volume	Ohm/cm	> 10.16	D 257
Costante dielettrica (10 ÷ cicli)		2,30 / 2,35	D 150
Fattore di dissipazione (10 ÷ cicli)		< 0,0005	D 150

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)