

LETYLMAST PE LD

Polietilene a bassa densità

Proprietà Fisiche e termiche	Metodo	Unità	Valore
INDICE DI FLUIDITA' IN VOLUME (190 °C 2,16 kg)	ISO 1133	g/10'	8
DENSITA'	ISO 1183	g/cm ³	0.924
PUNTO DI FUSIONE	MET.INT.	°C	112
TEMPERATURA DI INFRANGIMENTO	ASTM D 746	°C	< - 65
TEMPERATURE DI RAMMOLLIMENTO VICAT(1 Kg)	ISO 306/A	°C	92

Proprietà meccaniche	Metodo	Unità	Valore
CARICO DI TRAZIONE A SNERVAMENTO	ISO 527	MPa	12
CARICO A ROTTURA	ISO 178	MPa	-
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	ISO 527	%	3
MODULO A FLESSIONE	ISO 178	MPa	180
DUREZZA SHORE D	ISO 868 A		50

Condizioni di stampaggio (consigliate)		Unità	Valore
PROFILO DI TEMPERATURA		°C	160 - 200
TEMPERATURA DELLO STAMPO		°C	10 - 30

I dati elencati rientrano nella normale gamma di proprietà del prodotto, ma non devono essere utilizzati per stabilire limiti di specifica. Non potendo prevedere le innumerevoli condizioni alle quali le nostre informazioni ed il nostro prodotto verranno utilizzati, la nostra società non si assume alcun obbligo o responsabilità per qualsiasi risultato ottenuto rispetto a queste informazioni, pertanto declina ogni responsabilità per i danni al cliente ed a terzi. E'consigliato lo stoccaggio del prodotto in un luogo asciutto a temperatura inferiore a 50 °C e al riparo dei raggi UV, per non avere effetti negativi sulle proprietà Fisico-Meccaniche.

The listed data fall within the normal range of product properties, but should not be used to establish specification limits. Not being able to predict the countless conditions under which our information and our product will be used, our company assumes no obligation or responsibility for any result obtained with respect to this information, therefore declines all liability for damages to the customer and third parties. It is recommended to store the product in a dry place at a temperature of less than 50 °C and protected from UV rays, in order not to have negative effects on the physical-mechanical properties.