

## TPE gas barriera per medicale

Francesco Franceschetti Elastomeri ha iniziato la commercializzazione dei nuovi compound Marfran MED GSBR.

14 gennaio 2015 06:35

Dopo il lancio avvenuto nel novembre scorso a Compamed, Francesco Franceschetti Elastomeri ha iniziato la commercializzazione dei nuovi TPE gas barriera per uso medicale Marfran MED GSBR.

Studiati per lo stampaggio di guarnizioni, tappi di chiusura per uso farmaceutico e medicale, nonché per l'estrusione di film speciali per packaging, i nuovi gradi aggiungono alle proprietà del termoplastico la capacità di raggiungere valori di permeabilità ai gas tipica delle gomme naturali, butiliche poliisopreniche.

Ogni compound è certificato e garantito secondo la normativa ASTM F 1927 ed ISO 2782 e, come ogni grado della famiglia Marfran MED, viene prodotto in ambiente controllato in ottemperanza alle normative ISO 13485.

Disponibili in versioni per stampaggio, estrusione, soffiaggio e processi di dipping, i gradi di questa serie sono sterilizzabili a vapore (121°-134°), Raggi Gamma, EtO, e-beam, oppure acido peracetico.

OTR	cc*ml/m <sup>2</sup> *day	cc*ml/m <sup>2</sup> *day	m <sup>2</sup> *Pa*s	Code	Hardness	Steam sterilization
	Classification range	Our results				
TPE	50000-60000	ASTM F 1927	ISO 2782-1			121°C and 134°C
medium barrier	10000-20000	15579	<2.82*10 <sup>-21</sup>	MARFRAN GSBR 1473.040	47 ShA	yes
high barrier	4000-10000	5732	<2.22*10 <sup>-21</sup>	MARFRAN GSBR 015.010	45 ShA	yes
high barrier	4000-10000	5389	<2.50*10 <sup>-21</sup>	MARFRAN GSBR 015.020	42 ShA	yes
suoeer barrier	400-4000	2218	<2.45*10 <sup>-21</sup>	MARFRAN GSBR 015.030	48 ShA	yes

© Polimerica - Riproduzione riservata