

Informazioni generali:

PA 12 è un termoplasto semicristallino con il più basso assorbimento d'acqua di tutti i poliammidi. Si contraddistingue per un'alta tenacità e una buona resistenza chimica. Per la resistenza e durezza il PA 12 però non tiene tuttavia il passo con il PA 6 o PA 66.

Caratteristiche fisiche:

Caratteristica	Valore	DIN
Densità (gr/cm ³)	1.01	--
Sollecitazione a snervamento (MPa)	46/36	--
Allungamento a rottura (%)	280/250	--
Modulo elastico a trazione (MPa)	1500/1100	--
Resistenza alla flessione (MPa)	55/-	--
Prova durezza penetraz. sfera (MPa)	95/80	--
Temperatura di fusione (°C)	180	--
Temperatura max. di breve/lunga durata (°C)	150/95	--
Temperatura di uso min. (°C)	-70	--

Resistenza chimica:

Resistenza a			
Benzina	+	Liscivie deboli	+
Benzolo	+	Liscivie forti	+
Oli minerali	+	Acidi deboli	+
Oli vegetali	+	Acidi forti	-

syskomp gehmeyr GmbH - emico

Via Gerolamo Fracastoro 3 | I-37010 Cavaion Veronese (VR)

t +39 045 7235605 f +39 045 2109925

email info@emico.it

website www.emico.it

Nota importante:

Le informazioni sulla qualità o sull'utilizzo dei materiali e prodotti sono solo a scopo informativo e non rappresentano alcun obbligo contrattuale. Le informazioni si basano sull'esperienza dei produttori. Tutte le informazioni sono fornite senza garanzia; possibili errori di stampa, altri errori e modifiche con riserva.