

TPE Elastomère

Généralités

Désignation	:	Elastomère thermoplastique
Signe	ISO 1629 :	TPE-S
Couleur	:	Noir
Combustibilité	UL94 :	Comparable HB, sans halogène

Valeurs physiques

Densité	ISO 53479 :	1.28	g/m ³
Dureté	ISO 53305 :	80	Sh A
		82	Sh A 168 h / 120°C

Valeurs mécaniques

Résistance à la déchirure	ISO 53504 :	7.9	N/mm ²
Allongement à la rupture	ISO 53504	500	%
Résistance en compression	ISO 53517	38	% 22 h / 70°C

Valeurs thermiques

Température d'application max.	:	+100°C
Température d'application min.	:	-40°C

Résistance chimique

Résiste aux huiles minérales, carburants, huiles de coupe, acides et lessives dilués, solutions inorganiques de sels. Ne résiste pas aux acides et lessives concentrés, carburant, solvants, eau chaude, ozone. Résiste bien aux intempéries.

AGRO AG

Hunzenschwil, 31.10.2024

Ce tableau a été réalisé sur la base de nos connaissances actuelles et ce uniquement à titre d'information. Toutes ces valeurs indicatives sont issues des divers contrôles qualités effectués par nos fournisseurs. Des modifications restent réservées.