

LAURAMID INJECT® 970

De meilleures performances pour vos galets moulés par injection

	Pre- scription d'essai	Unité	Lauramid Inject® 970	PA 12	PA 6	PA 6 30GF	PA 6.6	PA 4.6
Résistance à la déformation	ISO 527	Mpa	38 - 44	45	80/45	175/110	85/50	100/50
Allongement à la rupture	ISO 527	%	>200	>50	>50/-	3,5/5,5	40/150	25/>100
Module de traction	ISO 527	Mpa	1250 - 1650	1350	3000/1000	9000/6000	3100/1100	3300/1300
Vicat B50	ISO 306	°C	143 - 151	140	196	215	238	238
Dureté Shore B	ISO 868		67 - 72	73	82	86	84	90
Densité	ISO 1183	kg/dm ³	1,02	1,01	1,13	1,36	1,14	1,18
Résilience à 23 °C	ISO 179	kJ/m ²	6 - 12	6	14/60	15/30	5/20	13/17
Indice d'absorption d'eau à température ambiante	ISO 62	%	0,9	0,9	2,6	2,1	2,8	2,8
Indice d'absorption d'eau en cas de stockage dans l'eau	ISO 62	%	1,5	1,5	9,5	6,6	8,5	9,5
En cas de référence à deux valeurs: 1.Valeur = sec 2.Valeur = humide (50 %)								

Albert Handtmann Elteka GmbH & Co. KG

Hubertus-Liebrecht-Str. 21
88400 Biberach/Riss
Allemagne
Tél. +49 7351 342-720
Fax +49 7351 342-7230
info.elteka@handtmann.de