

# LAURAMID INJECT® 970

Mehrleistung für Spritzguss-Rollen

	Prüf- vor- schrift	Ein- heit	Lauramid Inject® 970	PA 12	PA 6	PA 6 30GF	PA 6.6	PA 4.6
<b>Streckspannung</b>	ISO 527	Mpa	38 - 44	45	80/45	175/110	85/50	100/50
<b>Bruchdehnung</b>	ISO 527	%	>200	>50	>50/-	3,5/5,5	40/150	25/>100
<b>Zug E-Modul</b>	ISO 527	Mpa	1250 - 1650	1350	3000/1000	9000/6000	3100/1100	3300/1300
<b>Vicat B50</b>	ISO 306	°C	143 - 151	140	196	215	238	238
<b>Shore-D-Härte</b>	ISO 868		67 - 72	73	82	86	84	90
<b>Dichte</b>	ISO 1183	kg/dm <sup>3</sup>	1,02	1,01	1,13	1,36	1,14	1,18
<b>Kerbschlagzähigkeit bei 23°C</b>	ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	6 - 12	6	14/60	15/30	5/20	13/17
<b>Wasseraufnahme bei Normalklima</b>	ISO 62	%	0,9	0,9	2,6	2,1	2,8	2,8
<b>Wasseraufnahme in Wasserlagerung</b>	ISO 62	%	1,5	1,5	9,5	6,6	8,5	9,5
Bei Nennung von zwei Werten: 1. Wert = trocken 2. Wert = feucht (50 %)								

**Albert Handtmann Elteka GmbH & Co. KG**

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