

News

Jenny+CO ag

Octobre 2001

Polyuréthane de coulée F19 Pot Life long

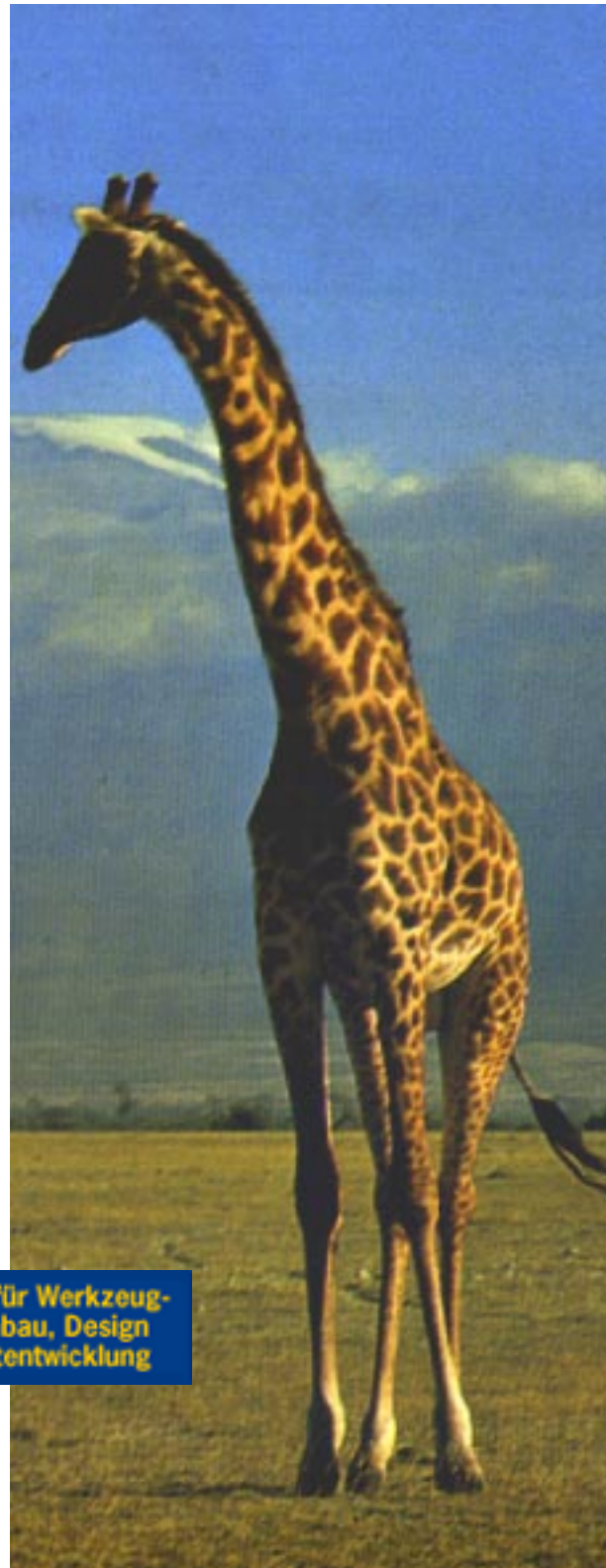


Caractéristiques

Très faible retrait
Pot Life 8 - 10 minutes
Faible viscosité
Rapport de mélange simple (1:1 en poids)
Bonne résistance en température

Applications

Negatifs
Modèles
Moules de thermoformage
Montage de positionnement, gabarits



EUROMOLD

Weltmesse für Werkzeug-
und Formenbau, Design
und Produktentwicklung

Axson GmbH Halle 9.0 Stand D07

28.11. - 1.12.2001

Messegelände Frankfurt

www.euromold.com

Propriétés physiques

	F 19		RZ 30150
	Part A Polyol	Part B Isocyanate	Charge minérale Mélange
Composition	100	100	360
Viscosité Brookfield LVT du mélange à 25°C. (mPa.S)	78		2'600
Densité du mélange polymérisé 25°C. (g/cm ³)	1.04 - 1.10		1.66 - 1.72
Potlife à 25°C. sur 200 g (min.)	6 - 8		8 - 10
Démoulable à 25°C. (min.) après Epaisseur: 10 mm Epaisseur: 60 mm	90		150

Propriétés mécaniques et thermiques

	F 19 non chargé Mischung	RZ 30150 Charge minérale Mélange
Dureté (Shore D1)	72	79
Module d'élasticité en flexion (MPa)	1'200	4'100
Contrainte de rupture en flexion (MPa)	50	41
Retrait linéaire (mm/m) Epaisseur: 10 mm Epaisseur: 60 mm	0.8	0.7
Température de transition vitreuse (Tg) °C.	100	100