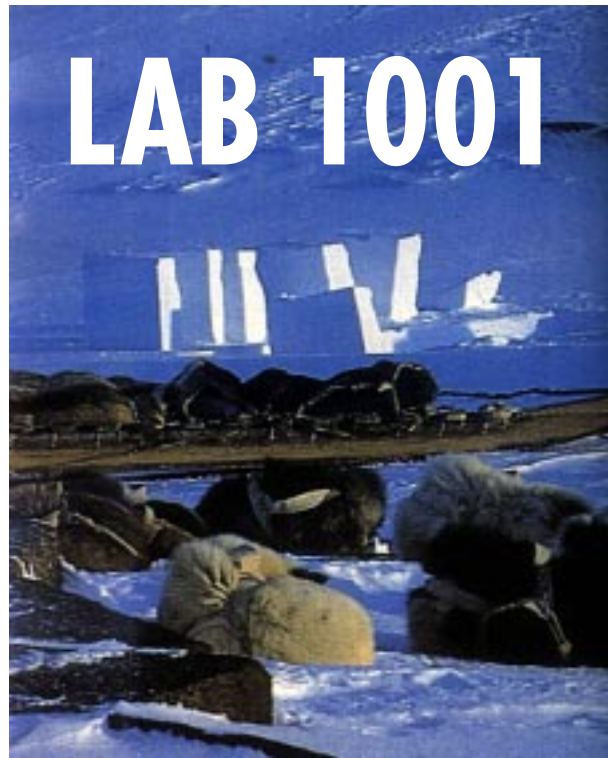


News

Jenny+CO ag

März 2002



LAB 1001

Anwendungen

- Lehrenbau
- Kontrollmodelle
- Blechumformung
- Vakuum- und Tiefziehwerkzeuge
- RTM- und RIM-Werkzeuge



weisse PUR-Leichtformstoffplatte

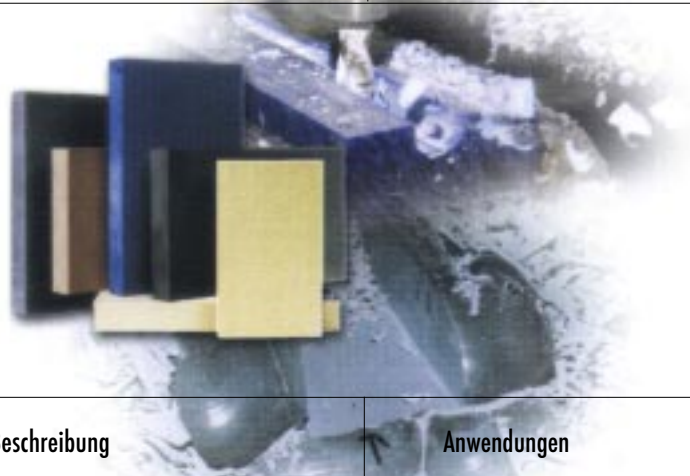
- Hohe Druckfestigkeit
- Hohe Härte, gute Abriebfestigkeit
- Gute Wärmebeständigkeit
- Sehr guter Gleitkoeffizient

- Leichte Bearbeitbarkeit
- Schnitzelbildung
- Geringe Staubentwicklung



Eigenschaften LAB 1001

Material, Farbe	PUR	weisslich
Dichte bei 23°C	g/cm ³	1.60
Härte	Shore D/1 - D/15	90
Druckfestigkeit	MPa (N/mm ²)	120
Schlagzähigkeit nach Charpy - glatt	kJ/m ²	10
Glasübergangstemperatur (T _g)	°C	100
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient CTE (+ 10, + 80) °C	10 ⁻⁶ mm/mm°C	45



Leichtformstoffplatten

Produkt	Material	Beschreibung	Anwendungen
Prolab 50	PUR-Platte braun	Dichte 0.50, leichte Bearbeitung homogener Oberflächenaspekt	Styling- und Designmodelle Urmodelle
Prolab 65	PUR-Platte braun	Dichte 0.62, leichte Bearbeitung guter Oberflächenaspekt	Styling- und Designmodelle Urmodelle
Lab 850	PUR-Platte blau	Abriebfest thermoplastischer Aspekt	Giessereimodelle, Kernkästen Blechumformung
Lab 900	EP-Platte blau	hohe Härte geringer CTE	Tiefziehwerkzeuge Kopierwerkzeuge
Lab 1000	PUR-Platte grau	hohe Druckfestigkeit gute Dimensionsstabilität	RIM-Werkzeuge Tiefziehwerkzeuge
Lab 1001	PUR-Platte weiss	hohe Druckfestigkeit sehr guter Gleitkoeffizient	Lehrenbau Blechumformung