

Prepregs

Flexpreg® FP 58071

Aufbau: Flexpreg® FP 58071 besteht aus NMN 8, der mit einem modifizierten Epoxidharz getränkt ist. Flexpreg® FP 58071 kann für den Einsatz bis einschließlich 155°C verwendet werden.

Eigenschaft: Flexpreg® FP 58071 ist einigermaßen flexibel als auch kompressibel und lässt sich unter Temperatur und Druck zu Fremdkörper verpressen.

Anwendung: Flexpreg® FP 58071 wird z.B. als Zwischenlage, Distanz- und Füllmaterial bei Wickelkopfabstützungen bzw. zur Herstellung von gepressten Formteilen verwendet.

Lieferformen: Flexpreg® FP 58071 wird auf Rollen (ca. 900 mm Breite), Formaten (ca. 600 mm x 900 mm) und Bändern (ab 20 mm Breite) geliefert. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Lagerbedingungen: Flexpreg® FP 58071 ist unter Normalbedingungen 6 Monate lagerfähig (20°C, 50% r.F.). Das Material sollte vor Feuchtigkeit, Trockenheit und direkter Sonnen- und UV-Einstrahlung sowie jeder Wärmeeinwirkung geschützt werden.

Dr. Dietrich Müller GmbH

Flexpreg® FP 58071

Eigenschaften	Einheit	Wert
Chemische Zusammensetzung		Epoxi- Penolharz Präkondensat
Anlösbar mit		Aceton Ethylacetat
Erweichungspunkt im Anlieferungszustand	°C	80
Verbackungstemperatur	°C	160
Verbackungszeit	Minuten	20
Wiedererweichungstemperatur nach Aushärtung	°C	>180
Verbackungsmethode		Strom- oder Ofenverbackung
Lagerung		In guten verpacktem Zustand bei normaler Raumtemperatur
Haltbarkeit im B-Zustand	Mind.	6 Monate

Markeninformation: Flexpreg® ist eine eingetragene Marke der Firma Dr. Dietrich Müller GmbH, Deutschland.

Zur Beachtung: Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Dr. Dietrich Müller GmbH