Technische DATEN

Scapa R41

Epoxidharz

BESCHREIBUNG

Scapa 41 ist ein ungefülltes, halbstarres Zweikomponenten-Epoxidharz, das bei Raumtemperatur härtet. Das Gemisch ist bernsteinfarben.

ANWENDUNGEN

- Für die Elektroisolation von Kabelverbindungen niedriger Spannung.
- Für den mechanischen Schutz von Kabelverbindungen mittlerer Spannung.
- Zum Schutz gegen Feuchtigkeit.

PRODUKTVORTEILE

- Präzise Verpackung von vorverwogenem Harz und Härter.
- Einfaches Anmischen aufgrund des Gewichtsverhältnisses Harz/Härter von 1/1.
- Polymerisiert unter feuchten Bedingungen ohne Blasenbildung.
- Topfzeit angepasst an gemäßigte Klimas.
- Herausragende Haftung auf PVC und PE.
- Entspricht UTE-Standard C 33-010.
- Nach dem Anmischen im Doppelbeutel ist das verbleibende Produkt vollkommen reaktionsfest.

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Dichte des Gemischs bei 25 °C	1.04	g/cm3	ISO 3521
Durchschlagsfestigkeit	25	kV/mm	IEC 60243
Viskosität des Härters bei 25 °C	3500	mPa.s	ISO 2555
Verarbeitungszeit für 100 g bei 25 °C Lufttemperatur	25	Min	UTE C 33 010
Anteil Härtungsmittel für 100 g Harz	100	G	-
Viskosität des Harzes bei 25 °C (Brookfield)	3500	mPa.s	ISO 2555
Shore-A-Härte	95	-	ISO 868
Volumenwiderstand	1 x 1012	Ohm.m	IEC 60093

STANDARD PRÄSENTATION

- Branding: Scapa
- Double bag / Volume (Cm³) / Weight (g): 41001 / 86 / 90
- Double bag / Volume (Cm³) / Weight (g): 41002 / 183 / 190
- Double bag / Volume (Cm³) / Weight (g): 41003 / 423 / 440
- Double bag / Volume (Cm³) / Weight (g): 41004 / 493 / 513
- Double bag / Volume (Cm³) / Weight (g): 41005 / 402 / 418

EMPFEHLUNGEN

Aufbewahrung in verschlossener Verpackung über dem Gefrierpunkt zwischen +10°C und +30°C. Das Produkt ist 2 Jahre haltbar.

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.