suter-kunststoffe ag
swiss-composite.ch
CH-3312 Fraubrunnen 031 763 60 60 Fax 763 60 61

Bakelite® EPH 101 R&G Curing Agent SF
Neuer Name: EPIKURE™ Curing Agent 111

Modifiziertes, aliphatisches Polyamin, schnellhärtend

Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Wert
Lieferform		flüssig
Viskosität bei 25 °C	mPa·s	600 ± 100
H-Aktiväquivalent	g/Äquiv.	49
Farbzahl nach Gardner		< 10
Dichte bei 20 °C	g/cm³	1,07 ± 0,02
Brechungsindex bei 25 °C		1,543 ± 0,002
Topfzeit mit Bakelite® EPR 164 (100 g Ansatz bei 25 °C)	min	ca. 20

Anwendung
Vorzugsweise geeignet zur Kalthärtung flüssiger, lösemittelfreier Epoxidharze. Die Durchhärtung ist auch in dünnen Schichten bis zu einer Temperatur von +5 °C gewährleistet. Mit Bakelite® EPH 101 gehärtete Epoxidharze neigen zur Vergilbung. Hervorzuheben ist die ausgezeichnete Lösemittelbeständigkeit.

Lagerfähigkeit
In geschlossenen Gebinden bei Raumtemperatur 1 Jahr.

Vorsichtsmaßnahmen
Für den Umgang mit Bakelite - Epoxidharzen und Bakelite - Härtern ist die APME - Dokumentation "Epoxidharze und Härter, Toxikologie, Arbeitssicherheit, Umwelt" zu beachten.

Im Rahmen der internationalen Vereinheitlichung des Prüfwesens wird zunehmend von den bisherigen nationalen Normen auf ISO-Normen (DIN EN ISO) umgestellt. Alle Informationen, Empfehlungen oder Ratschläge seitens der Hexion Specialty Chemicals GmbH - in Wort, Schrift und Datenbanken - erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und enthalten weder ausdrückliche noch stillschweigende Zusicherungen noch eine Garantie bestimmter Eigenschaften. Bei den angegebenen Eigenschaftskennwerten der Produkte handelt es sich um spezifische Werte, die sich in den Technischen Informationen wiederfinden und wie diese weder eine Garantie - noch Spezifikationsgrundlagen bilden. Dasselbe gilt analog für die Eigenschaftswerte der modellhaft ausgehärteten Bindemittelsysteme, welche Messwerte darstellen und nur zur Vorauswahl der einzelner Komponenten eines Bindemittels dienen soll. Die Informationen, Empfehlungen oder Ratschläge beschreiben unsere Produkte und mögliche Anwendungen in genereller oder beispielhafter, aber nicht auf den Einzelfall bezogener Weise. Im Zuge der ständigen technischen Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte können sich Veränderungen in den Kennwerten, Texten und Graphiken ergeben; ein besonderer Hinweis auf eine evtl Veränderung erfolgt nicht. Unsere Beratung befreit die Kunden nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Hinweise, insbesondere unserer Datenblätter, Sicherheitsdatenblätter und technischer Informationen. Der Kunde prüft eigenverantwortlich unsere Produkte in Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke sowie ihre entsprechende Verarbeitbarkeit, da die technischen Einsatzmöglichkeiten unserer Produkte zahlreich und je nach Fall sehr unterschiedlich sind. Sie entziehen sich daher unseren Kontrollmöglichkeiten und liegen ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Sollte eine bestimmte Zusicherung von Kenndaten notwendig sein, ist darüber eine entsprechende Vereinbarung zu

Varziner Straße 49
47135 Duisburg-Meiderich
Postfach 120552
47125 Duisburg
Germany
Phone: +49 (0) 203 42 96 01
Fax: +49 (0) 203 42 54 222
www.hexionchem.com