ASKCHEMICALS

ASKOFEN 295 E 60

Niedrigviskoses Phenolresol für Imprägnierungen

Produkteigenschaften

ASKOFEN 295 E 60 ist ein niedrigviskoses Phenolresol, welches sich besonders gut zum Tränken und Imprägnieren von Geweben und Spezialpapieren für Reibbeläge eignet. Das Harz eignet sich zudem zur Verklebung der Beläge auf entsprechenden Metallträgern.

Aufgrund des ausgezeichneten Benetzungsverhaltens werden selbst dicke und dichte Materialien gleichmäßig mit diesem Harz durchsetzt und eine Schalenbildung vermieden.

Mit ASKOFEN 295 E 60 hergestellte Reibbeläge zeichnen sich durch gute Flexibilität, Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit sowie hohe Reibwerte aus.

ASKOFEN 295 E 60 ist unbegrenzt mit Ethanol mischbar, so dass der für den Tränkvorgang erforderliche Feststoffgehalt je nach Bedarf einstellbar ist.

Anwendung

- Imprägnierungen
- Reibbeläge.

Analytische Daten

- Feststoff: 58 – 62 %
- Viskosität: 90 – 160 mPa.s, 25 °C
- pH-Wert: 8 – 9
- Spez. Gew.: 1,11 - 1,15 g/cm3, 20 °C
- Freier Phenolgehalt: < 16,0 %
- Wassermischbarkeit: 90 – 160 %
- Hot Plate Cure: 90 – 115 s, 150 °C
- Wassergehalt (Fischer): < 6,0
- Lösungsmittel: Ethanol

Verpackung und Lagerung

- Verpackung: 210 kg Fass │ 1000 kg IBC │ Tankware
- Transport und Lagerung: vor Hitze schützen, max. 20 °C
- Mindesthaltbarkeit: 2 Monate in verschlossener Originalverpackung.
- Sicherheitsrelevante Daten entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Für Produktberatung und Auskünfte wird nur im Rahmen der nebenvertraglichen Aufklärungspflichten gehaftet, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wird. (06.2016)

ASK Chemicals GmbH | Reisholzstraße 16-18 | 40721 Hilden | Tel. +49 21171103-0 | specialties@ask-chemicals.com | www.ask-chemicals.com

Folgende Marken sind von ASK Chemicals GmbH in einem oder in mehreren Ländern eingetragen:
ASKOFEN, ASKOCOAT, NECOLIN, NECOWEL.