

## Produktdatenblatt

### Endverschlussfett EF

#### Beschreibung:

Endverschlussfett EF ist ein auf Kohlenwasserstoffen basierendes Isolationsfett.

Hauptanwendung ist das Füllen von Hochspannungs-Endverschlüssen von Stromkabeln.

#### Typische Daten:

**Chem. Zusammensetzung:** Kohlenwasserstoffmischung, halogen- und schwermetallfrei

**Farbe:** braun-grün

**Dichte:** 0,95 – 0,98 g/ccm

**Siedepunkt:** > 400°C

**Viskosität:** 2800 - 4000 mPa s at 40°C  
40 – 100 mPa s at 100°C

**Penetration:** > 180 1/10 mm

**Zündtemperatur:** 300°C DIN ISO 2592

**Aschegehalt:** < 0,3 %

**Durchschlagfestigkeit:** 20 kV / 2,5 mm VDE 0291 T1

Über weitere Produkteigenschaften informiert das EG-Sicherheitsdatenblatt.

Dieses Produktdatenblatt ersetzt frühere Ausgaben.

Stand: 06.01.17

---

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.