

Anwendungsbeispiel

Pocan[®] B 4215 und B 4235 für Lampenfassungen



Bild 1 Lampenfassung aus Pocan[®] B 4215 und Pocan[®] B 4235

Die Firma **BJB GmbH & Co KG** gehört zu den führenden Herstellern von Lampen- und Starterfassungen. Jahr für Jahr entstehen bei BJB mehr als 500 Millionen Produkte für die Leuchten- und Hausgeräteindustrie. Zurzeit werden hier rund 2000 unterschiedliche Produkte hergestellt. In mehr als 130 Jahren hat sich BJB aus einem Unternehmen für Petroleumlampen zu einem weltweit gefragten Partner der Leuchten- und Hausgeräteindustrie entwickelt. Seit der Gründung, 1867, liegt die Zentrale des Familienunternehmens in Arnberg, mit der alle Tochter- und Vertriebsgesellschaften in enger Kommunikation stehen.

Lampenfassungen werden je nach Anwendungsprofil aus Metall, Keramik oder Kunststoff hergestellt. Die verwendeten Materialien müssen dabei höchsten Ansprüchen genügen. LANXESS stellt unter der Handelsbezeichnung Pocan[®] Polyester auf Basis von PBT zur Verfügung, die diesen hohen qualitativen Ansprüchen genügen.

Material: Pocan[®] B 4215 und Pocan[®] B 4235

Spritzgießer: BJB GmbH & Co KG, Arnberg

Industrie: Elektro/Elektronik

Mit Pocan[®] B 4215 und Pocan[®] B 4235 werden beispielsweise zwei glasfaserverstärkte flammgeschützte Typen zur Herstellung von Lampenfassungen verwendet, die alle Voraussetzungen für diesen Einsatz erfüllen:

- hohe Wärmeformbeständigkeit bis ca. 140 °C
- gute elektrische Isolationseigenschaften
- hohe elektrische Durchschlagfestigkeit
- Glühdrahtprüfung (GWFI) von 960 °C
- UL 94 Listung V-0 bei 1,5 mm Wanddicke
- gute rheologische Eigenschaften

Pocan[®] B 4215 und Pocan[®] B 4235 sind in All Colors registriert, was Anwendungen in schwarz, weiß oder Buntfarben ermöglicht.

Pocan® ist eine eingetragene Marke der LANXESS Deutschland GmbH

Haftungsklausel für Verkaufsprodukte

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise- insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen – und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Haftungsklausel für Versuchsprodukte

Es handelt sich um ein Verkaufsprodukt im Versuchsstadium (Versuchsprodukt), dessen Entwicklung noch nicht abgeschlossen ist. Endgültige Aussagen über Typkonformität, Verarbeitungsfähigkeit, Langzeiterprobung unter verschiedenen Bedingungen oder sonstige produktions- und anwendungstechnische Parameter können daher nicht gemacht werden. Eine endgültige Aussage über das Produktverhalten bei Einsatz und Verarbeitung kann nicht getroffen werden. Jegliche Verwendung des Versuchsprodukts erfolgt außerhalb unserer Verantwortung.

