

Anwendungsbeispiel

Pocan[®] B 4235 für Motorengehäuse



Bild 1 Motorengehäuse Kompakt-Küchenmaschinen-
serie MK55 aus Pocan B 4235

Die BSH [Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH](#) ist mit 43 Fabriken in 14 Ländern ein weltweit führender Hersteller von Hausgeräten. Als Marktführer in Deutschland und Westeuropa, sowie als Nummer 3 im globalen Wettbewerb ist es der Anspruch von BSH, Benchmark für die Hausgerät-Branche zu sein. Die Produkte sollen vor allem durch Qualität, Design, Innovation, Nutzen und Gebrauchswert überzeugen.

Eine konsequente Innovations- und Qualitätspolitik bestimmt das Handeln und die Entwicklung des Unternehmens. Einer der wichtigsten Grundsätze der BSH ist, mit Neu- und Weiterentwicklungen von Produkten dem Gebraucher einen echten Mehrwert an Leistungsfähigkeit, Komfort und Bedienfreundlichkeit zu bieten.

Bei der Rohstoffauswahl vertraut die BSH auch der LANXESS Deutschland GmbH. So wird beispiels-

OEM: BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH

Material: Pocan[®] B 4235

Hersteller: BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Slovenien

Industrie: Haushaltgeräte

weise das Herzstück der Kompakt-Küchenmaschinenreihe MK55 aus Pocan[®] B 4235 hergestellt. Dieses flammgeschützte und glasfaserverstärkte Pocan eignet sich besonders gut für den Einsatz in der Haushalts- und Industrieelektronik. So ist der Werkstoff beispielsweise nach IEC 85 (Class F bis 155 °C) eingestuft und eignet sich daher für den Einsatz bei hohen Dauergebrauchstemperaturen. Pocan[®] B 4235 ist mit der UL-Klassifizierung V-0 gelistet. Bei einer Wanddicke von 3,0 mm wird sogar eine 5VA-Listung erreicht.

Auch die mechanischen Eigenschaften von Pocan[®] überzeugen. Besonders hervorzuheben sind die hohe Maßhaltigkeit, Steifigkeit und Zähigkeit, die den hohen mechanischen Anforderungen an den Motor einer Küchenmaschine genügen.

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.

Versuchsprodukte (Typbezeichnung beginnend mit DP, TP, KL oder KU)

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. Die Vermarktung und dauerhafte Belieferung mit diesem Material ist nicht gewährleistet und kann jederzeit eingestellt werden.

© = LANXESS Deutschland GmbH | Business Unit SCP 2008 | alle Rechte vorbehalten

www.pocan.de

Seite 2 von 2 | Ausgabe 27.08.2008 | TI 2008-007 DE

