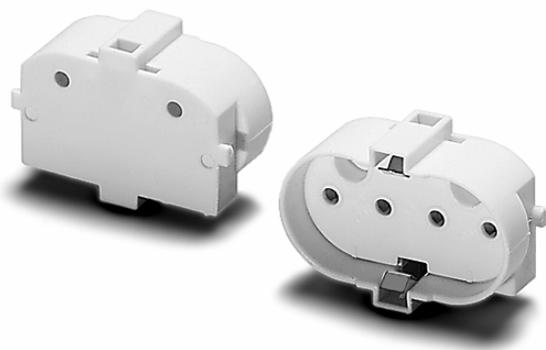


Anwendungsbeispiel

Pocan® DP BFN 4230 für Lampenfassungen entsprechend der Hausgerätenorm



Material: Pocan® DP BFN 4230

Hersteller: Vossloh-Schwabe

Industrie: Elektro/Elektronik

Die Firma [Vossloh-Schwabe](#) gehört zu den weltweit führenden Herstellern von elektrotechnischen und elektronischen Bauteilen für die Lichttechnik. Seit Jahrzehnten überzeugt Vossloh-Schwabe durch ein umfangreiches, qualitativ hochwertiges und innovatives Programm für die verschiedensten Anwendungsbereiche, wie elektronische und elektromagnetische Vorschaltgeräte, Transformatoren, Zündgeräte, Kondensatoren, Lampenfassungen und andere Leuchtenbauteile, LEDs und LED-Baugruppen, Verdrahtungsroboter und Prüfmodule.

Als Anbieter kompletter Produktsysteme für alle modernen Lichttechniken hat Vossloh-Schwabe eine Lösung für Lampenfassungen entwickelt, die der verschärften Hausgerätenorm IEC/EN 60335-1 genügen. Die erweiterte Hausgerätenorm IEC/EN 60335-1 behandelt Gefahren elektrischer, mechanischer und thermischer Art, sowie Brand-

und Strahlungsgefahren von elektrischen Geräten für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Für Träger stromführender Teile im Bereich der unbeaufsichtigten Hausgeräte mit Stromstärken größer 0,2 Ampere müssen die verwendeten Kunststoffe geringe Glühdrahtentzündlichkeiten nachweisen.

Die LANXESS Deutschland GmbH bietet mit Pocan® DP BFN 4230 ein flammgeschütztes PBT an, das der Forderung nach einem GWIT (glow wire ignition temperature) von mindestens 775 °C genügt. Diese Materialeigenschaft ist auch über die Yellow Card von UL und über das VDE-Zertifikat für elektrische Isolierstoffe belegt. Weiterhin ist das Material frei von Halogenen und entspricht damit vielen Kundenwünschen.



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 09.06.2008 | TI 2008-005 DE

