

Anwendungsbeispiel

Türaußengriff Jaguar X-Type aus Durethan® DP BKV 60 H2.0 EF 900116



Material: Durethan® DP BKV 60 H2.0 EF 900116

Spritzgießer: Huf Hülsbeck und Fürst GmbH & Co. KG

OEM: Jaguar X-Type

Huf - Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG entwickelt und produziert weltweit mit neuesten Standards und Technologien wettbewerbsfähige und qualitativ hochwertige Produkte für die Automobilindustrie. Zur Kerntechnologie gehört Druck- und Spritzguss, Oberflächenbearbeitung, Lackieren und Montage. Mit durchschnittlich 100.000 Autoschlüsseln oder ID-Gebern, 60.000 Türaußengriffen und 24.000 Lenkschlössern gehört Huf zu den führenden Herstellern in der Branche. Sie entwickeln ihre Produkte in partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit Kunden, wie zum Beispiel Jaguar. Bei dem oben abgebildeten Bauteil handelt es sich um einen Türgriff des Jaguar X-Type.

Fahrzeugtürgriffe, die in Klapp- und Ziehgriffe unterteilt werden, müssen ein vielfältiges Anforderungsprofil erfüllen: Mechanische, elektronische, sicherheitstechnische, u. a. Eigenschaften sind bei der Herstellung zu beachten.

Die Firma Huf hat sich im Falle des lackierten Türgriffes vom Jaguar X-Type für den LANXESS Kunststoff Durethan DP BKV 60 H2.0 EF 900116 entschieden. Dieser 60 % glasfaserverstärkte Kunststoff von LANXESS erfüllt das vielfältige Anforderungsprofil. Das hochgefüllte Produkt kombiniert hohe mechanische Eigenschaften (Biegefestigkeit 350 MPa, Zugmodul 20.000 MPa) mit einer überzeugenden Oberflächenqualität.

Weitere Vorteile des Durethan DP BKV 60 H2.0 EF 900116 sind:

- sehr gute Lackier- und Galvanisierbarkeit
- eine Fließfähigkeit, die dem 30 % GF Standardprodukt entspricht,
- hohe Maßhaltigkeit durch geringes Schwindungsverhalten,
- Verzugsarmut und Dimensionsstabilität.

Durethan® 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 Produkten erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

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 o. ä. 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 angegebenen Werte wurden, wenn nicht ausdrücklich anders angegeben, an genormten Prüfkörpern bei Raumtemperatur ermittelt. Die Angaben sind als Richtwerte anzusehen, nicht aber als verbindliche Mindestwerte. Bitte beachten Sie, dass die Eigenschaften durch die Werkzeuggestaltung, die Verarbeitungsbedingungen und durch die Einfärbung unter Umständen erheblich beeinflusst werden können.

Der Verkauf unserer Produkte und unsere Beratung erfolgen nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

