

Universeller Einsatz; Haftung zu PP

Verarbeitungsmethode

Spritzguss, Extrusion

Farbe / RAL DESIGN

natur

Typische Anwendungen

- Ablagematten
- Dichtungen für Gehäuse
- Funktions- und Designelemente
- Anschlagpuffer
- Griffe (Werkzeug und Werkzeugmaschinen, etc.)
- Soft-Touch-Oberfläche (Bedienräder, Druckknöpfe, Schalter)

Materialvorteile

- Haftung zu PP
- Soft-Touch Oberfläche
- Optimierte mechanische Eigenschaften
- Einfärbbar
- Kontrolliertes Emissions- und Geruchslevel, geeignet für KFZ Innenraum
- Trockenes Griffgefühl
- Halogenfrei (gemäß IEC 61249-2-21)
- Recycling im Verarbeitungsprozess möglich

Regularien / Zulassungen

- DIN 75201-B - Fogging
- VDA 270 B3 - Geruch
- 49 CFR §571.302 (FMVSS 302)
- DIN EN ISO 105-B06 Methode 3
- VW 50123
- BMW GS 93042
- Daimler DBL 5562
- UL 94 HB

Unter Einhaltung der Lagerhinweise beträgt die Produkthaltbarkeit des TPE-Granulats in der ungeöffneten KRAIBURG TPE-Originalverpackung 12 Monate nach Auslieferung. Unter trockenen Bedingungen bei Raumtemperatur (15-30 °C) fern von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung lagern! Der Kontakt mit Stickoxiden ist bei der Lagerung zu vermeiden!

Für weiterführende Informationen und individuelle Lösungen wenden Sie sich bitte an unsere Kundenberater.

WALDKRAIBURG - GERMANY
 KRAIBURG TPE GMBH & CO. KG
 info@kraiburg-tpe.com
 +49 8638 9810-0

SELANGOR / KUALA LUMPUR - MALAYSIA
 KRAIBURG TPE TECHNOLOGY (M) SDN.BHD.
 info-asia@kraiburg-tpe.com
 +60 3 9545 6393

BUFORD, GA - UNITED STATES
 KRAIBURG TPE CORPORATION
 info-america@kraiburg-tpe.com
 +1 678 584-5020

WhatsApp Support
 +49 172 8533045



Anmerkung: Die in diesem Dokument zur Verfügung gestellten Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand am Tag der Veröffentlichung. Im Falle neuer Erkenntnisse und Erfahrungen können sich die vorliegenden Informationen ändern. Unsere Prüfberichte beruhen auf Messungen an Stichproben und stellen nur eine technische Beschreibung unserer Produkte dar. Sie eignen sich nicht für Spezifikationen und entbinden nicht von der Prüfung der Ware für Ihre Zwecke und Verfahren. Somit übernimmt KRAIBURG TPE keine Gewähr und keine Haftung in Verbindung mit der Nutzung dieser Informationen.

Produktmerkmale	Wert	Einheit	Norm
Härte	59	Shore A	DIN ISO 48-4
Dichte	1.100	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Zugfestigkeit¹	8.5	MPa	DIN 53504/ISO 37
Bruchdehnung¹	750	%	DIN 53504/ISO 37
Weiterreißwiderstand	16.0	N/mm	ISO 34-1 Methode B (b) (Graves)
DVR/CS 72 h/23 °C	21	%	DIN ISO 815-1 Methode A
DVR/CS 24 h/70 °C	36	%	DIN ISO 815-1 Methode A
DVR/CS 24 h/100 °C	66	%	DIN ISO 815-1 Methode A

¹Abweichend zur ISO 37 wird der S2 Stab mit 200mm/min Vorschubgeschwindigkeit geprüft.

Alle in diesem Datenblatt angegebenen Werte sind gerundete Durchschnittswerte.

Anmerkung: Die in diesem Dokument zur Verfügung gestellten Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand am Tag der Veröffentlichung. Im Falle neuer Erkenntnisse und Erfahrungen können sich die vorliegenden Informationen ändern. Unsere Prüfberichte beruhen auf Messungen an Stichproben und stellen nur eine technische Beschreibung unserer Produkte dar. Sie eignen sich nicht für Spezifikationen und entbinden nicht von der Prüfung der Ware für Ihre Zwecke und Verfahren. Somit übernimmt KRAIBURG TPE keine Gewähr und keine Haftung in Verbindung mit der Nutzung dieser Informationen.