Technisches Merkblatt

Hanno®-Filterschaum ppi60

Produktbeschreibung
Polyurethanschaum auf Polyesterbasis

Produkteigenschaften
Offenzellige und regelmäßige Porenstruktur, elastisch und toleranzausgleichend, mäßige Hydrolysebeständigkeit

Anwendungsgebiete
Technische Problemlösungen im Bereich
- Automotive
- Maschinen- und Gerätebau
- Filtermaterial für Kraftstofffilter, Öl- und Dunstabscheider für Lackier- und Spritzkabinen.
- Filtermaterial für verschiedene Anwendungen im Bereich Luft- und Klimatechnik.

Lieferform
Blöcke, Platten, Zuschnitte, Stanzteile (Maße auf Anfrage)

Verarbeitung
Hanno®-Filterschaum lässt sich selbstklebend ausrüsten, ist gut stanz- und schneidbar.

Hinweise
Materialien mit Weichschaumstruktur neigen beim Verarbeiten (Stanzen, Schneiden, Verpressen, Wickeln, Einbau etc.) zu Dimensionsänderungen. Im Allgemeinen können die Maßtoleranzen der DIN 7715-P3 eingehalten werden. Bei besonderen Anforderungen an die Maßhaltigkeit kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst.

Reinigung
Es ist keine wesentliche Verschmutzung durch das Material zu erwarten. Bei selbstklebend ausgerüsteten Teilen können Kleberreste ggf. mit Benzin entfernt werden. Die Sicherheitsvorschriften für das verwendete Reinigungsmittel sind zu beachten.

Entsorgung
Hanno®-Filterschaum kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien oder in Hausmüllverbrennungsanlagen entsorgt werden.

Sicherheitshinweise
Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoff-verordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

Haftungsbeschränkungen
Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen, die Sie unter **www.hanno.com** einsehen können. Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen vorbehalten.

Die neueste Version dieses Merkblatts können Sie unter **info@hanno.com** anfordern.

Technische Daten

Farbe	–	schwarz
Rohdichte	DIN EN ISO 845	30 kg/m³ ± 10 %
Stauchhärte	DIN EN ISO 3386	3,0 ± 1,0 kPa (40%)
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 1798	> 200 kPa
Bruchdehnung	DIN EN ISO 1798	> 200 %
Porenzahl	–	60 ± 10
Anwendungstemperatur	-	-40 °C - +100 °C

Hanno Werk GmbH & Co. KG
Hanno-Ring 3–5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com

Hanno (Schweiz) AG
Gewerbestrasse 10
4450 Sissach
Schweiz
Telefon: +41 61 973 86 02
info@hanno.ch
www.hanno.ch

HANNO