



Produktbeschreibung

Weitgehend offenzelliger Polyurethanschaum auf Polyätherbasis freigegeben nach DBL 5450.10

Produkteigenschaften

Ausgezeichnetes Elastizitätsverhalten mit guten Polster- und Rückstellvermögen, gute Hydrolysebeständigkeit, mäßige UV-Beständigkeit

Anwendungsgebiete

Technische Problemlösungen im Bereich

- Automotiv
- Maschinen- und Gerätebau

Lieferform

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

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.

Verarbeitung

Hanno[®]-Schaum HW 37 / DBL lässt sich selbstklebend ausrüsten, ist gut stanz- und schneidbar.

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[®]-Schaum HW 37 / DBL kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen entsorgt werden. Abfallschlüsselnummer: 57110

Technische Daten

| | | |
|---------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Farbe | - | grau |
| Rohdichte | EN ISO 845 | 28 ± 4.5 kg/m ³ |
| Stauchhärte | EN ISO 3386 | 3.2 ± 0,5 kPa (bei 40 %) |
| Zugfestigkeit | EN ISO 1798 | > 90 kPa |
| Bruchdehnung | EN ISO 1798 | > 130 % |
| Druckverformungsrest | EN ISO 1856 | < 7 % |
| Brandverhalten | DIN75200/ FMVSS302 | < 100 mm/min, SE |
| Fogging | DIN 75201 | < 1mg |
| Temperatur Einsatzbereich | | -40° C bis +100° C (kurzzeitig höher) |

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com



HANNO ist zertifiziert nach
ISO/TS 16949 und DIN EN ISO 9001

Hanno[®]-Schaum HW 37 / DBL

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung 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.

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com



HANNO ist zertifiziert nach
ISO/TS 16949 und DIN EN ISO 9001