



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[®]-Schaum HW37 dbI

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

