

Labor-Sicherheitsflaschen mit GHS/CLP-Kennzeichnung

Artikelnummer: 565801 - 565805

Produktbeschreibung / Anwendung

Beschreibung

- Sichere Aufbewahrung der Arbeitsflüssigkeiten direkt am Arbeitsplatz
- Eindeutige Kennzeichnung des Inhalts nach GHS/CLP-Verordnung
- Mit neuer, prägnanter Sicherheitskennzeichnung nach GHS/CLP
- Zusätzliche Sicherheit durch die Farbcodierung der Drehverschlüsse
- Als Enghals- und Weithalsflaschen erhältlich
- Lichtschutz durch gelbe Einfärbung



Anwendung

Ideal für Laboratorien, Werkstätten, Druckereien und Fertigungsbetriebe.

Technische Daten

Labor-Sicherheitsflaschen

Material:	LDPE
Farbe:	Gelb, Transluzent

LD-Polyethylen-Film

Allgemeine Eigenschaften	Typischer Wert	Test Methode
Dichte:	0,923 g/cm ³	ExxonMobil Methode
Schmelzindex (190 °C/2,16 kg):	2,0 g/10 min.	ASTM D1238
Höchstschmelztemperatur:	110 °C	ExxonMobil Methode

Filmeigenschaften*	Typischer Wert	Test Methode
Dehnbarkeitsgrenze MD:	11,0 MPa	ASTM D882
Dehnbarkeitsgrenze TD:	11,0 MPa	ASTM D882
Reißfestigkeit MD:	25,0 MPa	ASTM D882
Reißfestigkeit TD:	22,0 MPa	ASTM D882
Bruchdehnung MD:	330 %	ASTM D882
Bruchdehnung TD:	550 %	ASTM D882
Biegemodul MD:	210 MPa	ASTM D882
Biegemodul TD:	230 MPa	ASTM D882
Durchstoßfestigkeit:	79 g	ASTM D1709A
Elmendorf Abrissfestigkeit MD:	150 g	ASTM D1922
Elmendorf Abrissfestigkeit MD:	120 g	ASTM D1922

Optische Eigenschaften	Typischer Wert	Test Methode
Glanz (45°)	63	ASTM D2457
Trübung	6,1 %	ASTM D1003

*Die Filmeigenschaften ergaben sich aus der Messung eines 30 µm starken Films unter Verwendung einer 200 mm großen Austrittsdüse mit einer Aussparung von 1,0 mm, einem Aufblasverhältnis von 2.5 und einem Temperaturverlauf von 140 °C bis 170 °C.

■ Gewährleistung und Haftung

Unsere Angaben und Empfehlungen basieren auf dem heutigen Wissensstand. Änderungen und Ergänzungen sind jederzeit möglich. Da der Einsatz unserer Produkte außerhalb unserer Einflussmöglichkeiten liegt, übernehmen wir keinerlei Haftungsansprüche.