

TECHNISCHES DATENBLATT / Unbedenklichkeitsbestätigung

Art.Nr.: 1003440

Produktdetails			
Material	PE-LD (LDPE) low density polyethylene	Absolut Lösungsmittelfrei PCB-Frei, FCKW-Frei Frei von Bisphenol Frei von Cadmium und Formaldehyd! REACH-konform!	
Produktbezeichnung	Seitenfaltensack, Regenerat		
Farbe	transparent		
Abmessung	600 + 300 x 1.100 mm		
Fertigungstechnische Toleranz Abmessung	+/- 10 mm		
Stärke	150µ		
Fertigungstechnische Toleranz Stärke	+/- 10 %		
Verarbeitungs-/Physikal. Eigenschaften			
Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm
Schmelzindex	0,3 – 2,0 g/10 min	g/10 min	ASTM D 1238 ISO 1133
Materialdichte	922	kg/m ³	ASTM D 92
Verarbeitungs Temperatur (MFI)	190	°C	ISO 1133
Thermische Eigenschaften			
Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm
Vicat-Temperatur	90 - 120	°C	ASTM D 1525
Folieneigenschaften			
Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm
Zug-Modul, senkrecht	Variabel da Regenerat	MPa	ISO 527-3
Streckspannung, parallel	Dto.	MPa	ISO 527-3
Streckspannung, senkrecht	Dto.	MPa	ISO 527-3
Bruchspannung, parallel	Dto.	MPa	ISO 527-3
Bruchspannung, senkrecht	Dto.	MPa	ISO 527-3
Max. Dehnung, parallel	Dto.	%	ISO 527-3
Max. Dehnung, senkrecht	Dto.	%	ISO 527-3
Extrusionsart	Blasfolie / Mono	-	-

Optische Eigenschaften			
Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm
Trübung	variabel da abhängig vom Regranulat!	%	ASTM D 1003
Sonstiges			
Gebrauchstemperatur		bis 50°C	
Wärmebeständigkeit		bis ca. plus 70°C	
Toxikologie		Es sind keine für den Menschen schädigenden Einflüsse bekannt. Das LDPE enthält keine Schwermetalle und Weichmacher.	
Entzündung		Leicht brennbar	
Lagerung		An einem kühlen Ort, sauber und trocken sowie im Karton verschlossen lagern – unbedingt vor UV-Strahlen schützen	
Haltbarkeit		Bei Einhaltung obiger Lagerbedingungen 2 Jahre ab Wareneingang	

Vorgenannte Angaben basieren auf mittlere Werte aller vorliegenden Information auch von Seiten unserer Rohstofflieferanten nach bestem Wissen aber ohne Garantie. Jeder Verwender ist verpflichtet, durch eigene Versuche die Verwendbarkeit des Produkts für seine Belange sicherzustellen.

Unbedenklichkeitserklärung:

Unsere Säcke sind Lösungsmittelfrei, frei von PCB, frei von FCKW sowie frei von Bisphenol, Cadmium und Formaldehyd. Außerdem entsprechen unsere Säcke der Reach-Chemikalienverordnung.

Ferner werden diese Flachsäcke auf Mono-Extrusionsanlagen gefertigt und somit wieder zu 100 % recyclingfähig!

