



Øvre-Johnsen as

Teknisk dataark

Polyetylen myk plastpakning

Materiale	PE-LD	Laget av	56-2-002.50000
Standardbetegnelse	PE-LD	datablad nr.	20.03.2012
		Stå	

Kjennetegn

Farge	Transparent	
Tetthet	0,93	g/cm ³
Oljemotstand	Betinget	
Bensin motstand	Betinget	
Syrebestandighet	God	
Alkaliresistens	God	
Godkjenninger	FDA	
Merknader	IMDS-data tilgjengelig	
Tetthet ISO 1183	0,92 g/cm ³	
Smelteindeks (MFR 190/2.16) ISO1133	0,3 g/10 min.	
Flytespenning ISO 527-1	10 N/mm ²	
Forlengelse ved flytespenning ISO 527-1	12 %	
Bruddforlengelse ISO 527-1	> 50 %	
Elastisk modul fra strekktest ISO 527-1	200 N/mm ²	
Slagfasthet med hakk ISO 179	85 mJ/mm ²	

Verdiene som er oppgitt er basert på et begrenset antall tester på standard testprøver fra laboratorieproduksjon. Dataene bestemt på ferdige deler kan avvike fra verdiene ovenfor avhengig av delens geometri. Standardreferanser tilsvare versjonen av databladet fra vår råvareleverandør.

Før produktet tas i bruk, er det kundens ansvar å sjekke om det er egnet for tiltenkt bruk, også med tanke på mulig bruksrelatert påvirkning. Våre anbefalinger er laget etter beste kunnskap.



Teknisk dataark

Polyetylen myk plastpakning

MaterialeStandardb etegnelse	PE-LD PE-LD	Laget av datablad nr. Stå	56-2-002.50000 20.03.2012
---------------------------------	----------------	---------------------------------	------------------------------

Kjennetegn

Smeltetemperatur for krystallitt	110 °C
Termisk ledningsevne DIN 52612	0,35 W/mK
Driftstemperatur (kortsiktig)	-50 - +90 °C
(permanent)	-50 - +60 °C
Brennbarhet DIN 4102	B2
Brennbarhet UL 94	HB
Spesifikk volummotstand DIN VDE0303 10^{15} Ohm*cm	
Overflatemotstand DIN VDE0303	10^{14} Ohm
Dielektrisk styrke IEC 60243	45 kV/mm

Verdiene som er oppgitt er basert på et begrenset antall tester på standard testprøver fra laboratorieproduksjon. Dataene bestemt på ferdige deler kan avvike fra verdiene ovenfor avhengig av delens geometri. Standardreferanser tilsvareer versjonen av databladet fra vår råvareleverandør.

Før produktet tas i bruk, er det kundens ansvar å sjekke om det er egnet for tiltenkt bruk, også med tanke på mulig bruksrelatert påvirkning. Våre anbefalinger er laget etter beste kunnskap.



Øwre-Johnsen as

Teknisk dataark

Polyetylen myk plastpakning

Materiale	PE-LD	Laget av	56-2-002.50000
Standardbetegnelse	PE-LD	datablad nr. Stå	20.03.2012

Kjennetegn

Anbefalinger eller lovkrav for produksjon av forbruksvarer og kontakt med mat tilsvarende:

Anbefaling III "Polyetylen" fra Federal Institute for Risk Assessment (BfR), samt anbefaling for produksjon av forbruksvarer i henhold til § 2 Para.6 No.1 i Food and Consumer Goods and Feed Code (LFGB) , i versjonen av 26. april 2006, Federal Law Gazette I, s.945.

EG:

Kommisjonsdirektiv 2002/72/EG inkludert dets forgjengere (2001/62EG; 2002/17/EG; 90/128/EWG), 2002/95/EG, 2005/171/EG, 2003/11/EG, 1907/ 2006/ EC.

Forente stater:

Code of Federal Regulations, Tittel 21, §177.1520 "Olefin Polymers" fra Food and Drug Administration / USA (FDA), utgave vom april 1995.

Verdiene som er oppgitt er basert på et begrenset antall tester på standard testprøver fra laboratorieproduksjon. Dataene bestemt på ferdige deler kan avvike fra verdiene ovenfor avhengig av delens geometri. Standardreferanser tilsvarende versjonen av databladet fra vår råvareleverandør.

Før produktet tas i bruk, er det kundens ansvar å sjekke om det er egnet for tiltenkt bruk, også med tanke på mulig bruksrelatert påvirkning. Våre anbefalinger er laget etter beste kunnskap.

Side 3/3
