



# ASPC LFI2047A

## Typical Data

Properties	Value <sup>(1)</sup>	unit	Test method
<b>Physical Properties</b>			ISO 1133
MFI (190 °C /2 .16 Kg )	4.7	dg/min	ISO 1183 (A)
Density	920	Kg/m3	
<b>Mechanical properties <sup>(2)</sup></b>			
Impact strength	15	KJ/m	ISO 7765-2
Tear strength (TD)	25	KN/m	ISO 6383-2
Tear Strength (MD)	80	KN/m	ISO 6383-2
Yield stress (TD)	11	MPa	ISO 527-1/3
Yield stress (MD)	12	MPa	ISO 527-1/3
Tensile Stress at break (TD)	15	MPa	ISO 527-1/3
Tensile Stress at break (MD)	27	MPa	ISO 527-1/3
Strain at Break (TD)	>500	%	ISO 527-1/3
Strain at Break (MD)	100	%	ISO 527-1/3
Modulus of Elasticity (TD)	200	MPa	ISO 527-1/3
Modulus of Elasticity (MD)	200	MPa	ISO 527-1/3
Coefficient of friction	0.2		ASTM D 1894
Blocking	20	g	SABTEC method
Re-blocking	10	g	SABTEC method
<b>Optical properties <sup>(2)</sup></b>			
Haze	9	%	ASTM D 1003A
Gloss(45°)	55	%	ASTM D 2457
Clarity	21	mV	
<i>Additive: Antioxidant , Slip agent, Anti blocking agent</i>			

### Notes:

(۱) مقدار نمونه: به عنوان محدوده مشخصات تفسیر نشود.

(۲) خواص بر اساس فیلم دمیده ۲۵ میکرومتری تهیه شده از ۱۰۰٪ LFI2047A در دمای ذوب ۱۶۰ درجه سانتی گراد و 3 BUR می باشد.

#### توجه داشته باشید:

این اطلاعات بر اساس آخرین تجربیات و دانش روز ارائه گردیده است و با در نظر گرفتن عوامل مؤثر زیاد بر روی فرآیند و کاربرد این محصول، به هیچ عنوان نه مسئولیت تست ها و تجربیات واحدهای فرآیندی پایین دستی را متقبل می شود و نه به صورت قانونی تضمین کننده خواص قطعی و امکان پذیری کاربردهای خاص این محصول می باشد. با ارائه این مدرک، رعایت تمامی حقوق انحصاری و قوانین مقررات موجود تعهد می گردد.

در صورت پرینت، این سند جزو اسناد کنترل نشده می باشد. برای استفاده از این سند، جهت اطمینان به فهرست اصلی مستندات به

آدرس/ <https://bpms.arvasasol.com/> رفته و با اصل آن مطابقت دهید