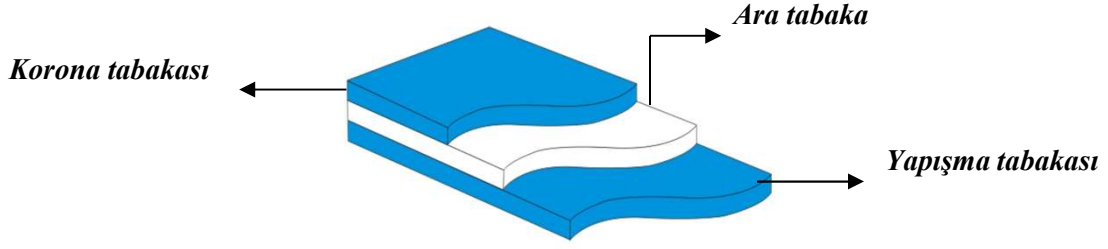


TEKNİK ÖZELLİKLER

ML531

FİLM YAPISI



UYGULAMA ALANI VE ÖZELLİKLER

- Yüksek hız seviyesindeki makinelerde kullanıma uygundur.
- Hem yatay hem dikey dolun makinelerinde kullanıma uygundur.
- PET, OPP, PVC, Metallize PET, Metalize OPP, Al, OPA veya kağıt laminasyonu için uygundur.
- Geliştirilmiş darbe ve yırtılma mukavemeti.
- Geliştirilmiş hot-tack özelliği.
- Yüksek parlaklık değeri.
- Toz ve tanecikli mamul ambalajlarına uygundur.

SERTİFİKALAR

Poliyeten filmlerimiz gıda ile temasında güvenilirliği kapsayan "COMMISSION REGULATION (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food" ve Türk Gıda Kodeksi yönetmeliklerinin gerekliliklerine uyum sağlamaktadır. Bütün filmler ISO 9001, ISO 14001 ve BRC/IoP standartlarına uygun olarak üretilmektedir.

ÜRÜN ve GIDA GÜVENLİĞİ

Daha fazla bilgi için; MSDS ve gıdaya uygunluk deklarasyonlarını talep ediniz.

RAF ÖMRÜ ve DEPOLAMA

Ürünün raf ömrü; kuru, direkt gün ışığına maruz kalmadan, normal oda koşullarında depolandığında üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

ÖZELLİKLER							
Parametre	Birim		Ölçüm			Test Metodu	
Kalınlık	mikron		25	28	30	BAREKS TEST	
	gauge		100	112	120		
Yoğunluk	g/cm ³		0,927	0,927	0,927	BAREKS TEST	
Verim	m ² /kg		43,15	38,53	35,96	BAREKS TEST	
Sürtünme Katsayısı, CoF	İç / İç		≤ 0,3			ASTM D1894	
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	15,8	17,2	17,2	ASTM D882
	TD		± 6	13	13,2	13,2	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 100	190	210	210	ASTM D882
	TD		± 100	310	370	370	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 130°C 0,8 sn	N /25 mm	± 3	14,3	17	17	BAREKS TEST
		mm	± 50	90	110	110	
Parlaklık	≥%		80	80	80	ASTM D2457	
Pusluluk	≤%		16	16	16	ASTM D1003	
Clarity	≥%		90	90	90		
Transmittance	≥%		85	85	85		

Yukarıda verilen değerler laboratuvar test sonuçlarıdır. Ürünlerimizin kullanımı kontrolümüz dışında olan değişken koşullara bağlı olduğundan, bu değerler garanti ve teminat kapsamı dışındadır.

ÖZELLİKLER							
Parametre	Birim		Ölçüm			Test Metodu	
Kalınlık	mikron		35	40	45	BAREKS TEST	
	gauge		140	160	180		
Yoğunluk	g/cm ³		0,927	0,927	0,926	BAREKS TEST	
Verim	m ² /kg		30,82	26,97	24,00	BAREKS TEST	
Sürtünme Katsayısı, CoF	İç / İç		≤ 0,3			ASTM D1894	
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	22,1	24,6	28	ASTM D882
	TD		± 6	16,3	18,4	24,6	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 100	250	270	290	ASTM D882
	TD		± 100	370	375	400	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 130°C 0,8 sn	N /25 mm	± 3	17,5	18	20	BAREKS TEST
		mm	± 50	150	160	170	
Parlaklık	≥%		80	80	80	ASTM D2457	
Pusluluk	≤%		16	16	16	ASTM D1003	
Clarity	≥%		90	90	90		
Transmittance	≥%		85	85	85		

Yukarıda verilen değerler laboratuvar test sonuçlarıdır. Ürünlerimizin kullanımı kontrolümüz dışında olan değişken koşullara bağlı olduğundan, bu değerler garanti ve teminat kapsamı dışındadır.

ÖZELLİKLER							
Parametre	Birim		Ölçüm			Test Metodu	
Kalınlık	mikron		50	55	60	BAREKS TEST	
	gauge		200	220	240		
Yoğunluk	g/cm ³		0,926	0,926	0,926	BAREKS TEST	
Verim	m ² /kg		21,60	19,63	18,00	BAREKS TEST	
Sürtünme Katsayısı, CoF	İç / İç		≤ 0,3			ASTM D1894	
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	28,2	32,00	36,2	ASTM D882
	TD		± 6	25,1	27,2	28,3	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 100	320	325	350	ASTM D882
	TD		± 100	420	430	490	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 130°C 0,8 sn	N /25 mm	± 3	20,6	23,1	25,4	BAREKS TEST
		mm	± 50	175	175	180	
Parlaklık	≥%		80	80	80	ASTM D2457	
Pusluluk	≤%		16	16	16	ASTM D1003	
Clarity	≥%		90	90	90		
Transmittance	≥%		85	85	85		

Yukarıda verilen değerler laboratuvar test sonuçlarıdır. Ürünlerimizin kullanımı kontrolümüz dışında olan değişken koşullara bağlı olduğundan, bu değerler garanti ve teminat kapsamı dışındadır.

ÖZELLİKLER						
Parametre	Birim		Ölçüm		Test Metodu	
Kalınlık	mikron		65	70	BAREKS TEST	
	gauge		260	280		
Yoğunluk	g/cm ³		0,926	0,926	BAREKS TEST	
Verim	m ² /kg		16,61	15,43	BAREKS TEST	
Sürtünme Katsayısı, CoF	İç / İç		≤ 0,3		ASTM D1894	
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	39	43	ASTM D882
	TD		± 6	29	35	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 100	355	400	ASTM D882
	TD		± 100	490	520	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 130°C 0,8 sn	N /25 mm	± 3	26	26,8	BAREKS TEST
		mm	± 50	180	180	
Parlaklık	≥%		80	80	ASTM D2457	
Pusluluk	≤%		16	16	ASTM D1003	
Clarity	≥%		90	90		
Transmittance	≥%		85	85		

Yukarıda verilen değerler laboratuvar test sonuçlarıdır. Ürünlerimizin kullanımı kontrolümüz dışında olan değişken koşullara bağlı olduğundan, bu değerler garanti ve teminat kapsamı dışındadır.

ÖZELLİKLER							
Parametre	Birim		Ölçüm			Test Metodu	
Kalınlık	mikron		80	85	90	BAREKS TEST	
	gauge		320	340	360		
Yoğunluk	g/cm ³		0,926	0,926	0,926	BAREKS TEST	
Verim	m ² /kg		13,50	12,70	12,00	BAREKS TEST	
Sürtünme Katsayısı, CoF	İç / İç		≤ 0,3			ASTM D1894	
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	54,8	55	56	ASTM D882
	TD		± 6	44	48	50	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 100	420	430	440	ASTM D882
	TD		± 100	530	540	570	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 130°C 0,8 sn	N /25 mm	± 3	30,2	32	33	BAREKS TEST
		mm	± 50	180	180	190	
Parlaklık	≥%		80	80	80	ASTM D2457	
Pusluluk	≤%		16	16	16	ASTM D1003	
Clarity	≥%		90	90	90		
Transmittance	≥%		85	85	85		

Yukarıda verilen değerler laboratuvar test sonuçlarıdır. Ürünlerimizin kullanımı kontrolümüz dışında olan değişken koşullara bağlı olduğundan, bu değerler garanti ve teminat kapsamı dışındadır.

ÖZELLİKLER							
Parametre	Birim			Ölçüm			Test Metodu
Kalınlık	mikron			100	105	120	BAREKS TEST
	gauge			400	420	480	
Yoğunluk	g/cm ³			0,926	0,926	0,926	BAREKS TEST
Verim	m ² /kg			10,80	10,28	9,00	BAREKS TEST
Sürtünme Katsayısı, CoF	İç / İç			≤ 0,3			ASTM D1894
Çekme Gerdirme Kuvveti	MD	N /25 mm	± 6	60,1	70	77	ASTM D882
	TD	TD	± 6	56,3	63	65	
Kopmada Uzama	MD	mm	± 100	450	500	520	ASTM D882
	TD	TD	± 100	570	570	580	
Yapışma Kuvveti / Uzaması	3 bar 130°C 0,8 sn	N /25 mm	± 3	35	41	41,5	BAREKS TEST
		mm	± 50	200	210	210	
Parlaklık	≥%			80	80	80	ASTM D2457
Pusluluk	≤%			23	23	23	ASTM D1003
Clarity	≥%			90	90	90	
Transmittance	≥%			85	85	85	

Yukarıda verilen değerler laboratuvar test sonuçlarıdır. Ürünlerimizin kullanımı kontrolümüz dışında olan değişken koşullara bağlı olduğundan, bu değerler garanti ve teminat kapsamı dışındadır.