

強化直鎖低密度ポリエチレン (DC2) (DuraClear™ 2000)

DuraClear™ 2000 (DC2) は多種多様な用途に理想的な耐久性のある強力な素材です。DC2は非常に高い強度を持ちながら、他の袋用素材にあるような非生産的な特性を低減しています。DC2は取り扱いが簡単であり、円滑な切り替えが可能で生産性を高めます。さらに、クリアホワイトコンボ (CWDC) およびホワイト (WDC2) を取り揃えています。



純正のAutobag®バッグス・オン・ア・ロールおよびSidePouch®バッグス・イン・ア・ボックスはシステムに適合しており、オートメイテッド・パッケージング・システムズのすべての袋詰装置で利用できます。

使用上の利点

- 高生産性
- フレキシブルなオプション
- 優れた透明性と強度

用途

- 自動車
- 医療
- 食品
- 小売品
- 工芸品

技術仕様

適合： FDA 21 CFR 177.1350
 FDA 21 CFR 177.1520
 MIL-DTL-117H TYPE III Class B (MTのみ)

凸版印刷：有り

インプリンティング：有り

トリムシール：有り

ミル厚み： 27.7 μm, 33.5 μm, 39.1 μm,
 50.8 μm, 71.1 μm, 99.1 μm
 (1.09, 1.32, 1.54, 2.0, 2.8, 3.9)

構成： Autobag および SidePouch (制限有り)

性能データ:

	U/M (U/μm)	1.09 (27.7)/UL	1.32 (33.5)/LD	1.54 (39.1)/SD	2.0 (50.8)/ET	2.8 (71.1)/ST	3.9 (99.1)/MT	ASTM
ヘイズ	%	10.1	10.4	10.7	14.2	18.2	18.9	D-1003
穿孔抵抗 (ダーツ)	グラム	195	210	233	310	395	540	D-1709
引っ張り強さMD	kgf/cm ² (psi)	348.7 (4960)	328.3 (4669)	325.6 (4631)	304.6 (4332)	302.5 (4303)	293.8 (4179)	D-882A
引っ張り強さTD	kgf/cm ² (psi)	263.2 (3744)	262.3 (3731)	260.1 (3700)	257.6 (3664)	249.9 (3554)	244.6 (3479)	D-882A
伸び率MD	%	507	536	540	545	613	723	D-882A
伸び率TD	%	611	619	634	655	674	731	D-882A
エルメンドルフ引裂度MD	グラム	269	315	374	585	988	1508	D-1922
エルメンドルフ引裂度TD	グラム	865	926	939	1162	1418	2094	D-1922
OTR	645 cm ² /日 (cm ³ /100 in ²)	389	349	324	224	172	110	D-3985
MVTR	645 cm ² /日 (g/100 in ²)	.719	.70	.616	.443	.326	.214	F-1249



上表は公称試験データ値を示します。試験結果の実値は、固有のプロセス変動によって変化します。試験データおよびミル厚みは、DC2素材のみを反映しています。最小購入数量が適用される場合があります。

machines

materials

service

s y s t e m s a d v a n t a g e

Automated Packaging Systems Japan

3-15-38 Naka Muneoka, • Shiki, Saitama JAPAN 353-0002

電話： 81 48-485-5225 • ファックス： 81 48-485-5225 • www.autobag.jp

