



LUBAN DFDC-7050

线型低密度聚乙烯

产品描述

LUBAN DFDC-7050 是采用 1-丁烯作为共聚单体生产的线型低密度聚乙烯树脂，专为吹膜加工而研发，具有高光泽和卓越的牵伸性能。由 LUBAN DFDC-7050 树脂制成的薄膜具有极佳的拉伸性能和韧性。

添加剂:

- 开口剂: 高
- 爽滑剂: 中
- 热稳定剂

典型应用

农用薄膜，箱中袋，食品包装，重包装袋，成衣包装膜，内衬袋，多层包装膜，流延膜等。

性能 (典型值)

性能	单位	测试方法	典型值*
熔融指数 (190°C/2.16 kg)	g/10 min	ASTM D1238	2
密度	g/cm ³	ASTM D792	0.918
拉伸屈服强度 (MD/TD)	MPa	ASTM D882	11/10
拉伸断裂强度 (MD/TD)	MPa	ASTM D882	49/29
拉伸断裂延伸率 (MD/TD)	%	ASTM D882	600/800
割线模量 - 1% 正割 (MD/TD)	MPa	ASTM D882	190/220
落锤冲击	g	ASTM 1709A	66
埃尔曼多夫抗撕强度 (MD/TD)	g	ASTM D1922	85/400
光泽度 (45°)	-	ASTM D2457	76
雾度	%	ASTM D1003	4.4

*测试用薄膜样品的厚度为 25.4 μm, 吹胀比 (BUR) 2.5。薄膜光学性能是在同等条件下使用 25.4 μm 厚的薄膜并添加 10% 的 LDPE 来测定。

注: 以上数据为典型值，不可理解为质量控制指标。客户应该通过自己的测试确定结果。



LUBAN DFDC-7050

线型低密度聚乙烯

储存和运输

LUBAN DFDC-7050 在搬运或加工过程中应存放在通风良好的区域，以防止灰尘和烟雾积聚。应避免接触强氧化剂、过热、火花或明火，因为这些会加速材料的变化，导致材料质量的损失，从而造成不可见的危险。包装袋必须避免阳光直射，并应存放在阴凉和完全干燥的区域，以便进行良好的加工。

安全

LUBAN DFDC-7050 不属于危险品。有关处理和加工安全的更多信息，请参阅安全数据表。

食品接触

LUBAN DFDC-7050 符合美国食品和药物管理局 (FDA) 在 21 CFR 177.1520 中规定的要求，包括对用于直接接触食品的聚烯烃制品和制品成分的安全使用要求。有关食品接触应用的批准使用条件的更多信息，请参阅“产品管理声明”。

回收

该产品适合使用现代粉碎和清洁方法进行回收。现场生产的粉碎料应保持清洁，以便于直接回收。

更新日期：2020 年 3 月

免责声明：

本文件提供的的数据为典型值而非质量控制指标。在使用 OQ 的产品之前，客户应自行确定此产品是否适合目标用途。本文件不构成任何明示或暗示的保证，包括对适销性或特定用途适用性的保证。此外，本文件不暗示 OQ 或第三方知识产权的豁免权。任何人均无权代表 OQ 作出任何保证、签发任何豁免权或承担任何责任，但经 OQ 授权雇员签署的书面声明除外。除非另有书面约定，所有索赔的排他性补救措施是 OQ 选择更换产品或退还购买价格，在任何情况下，OQ 均不对特殊、间接、附带、惩罚性或惩戒性损害承担责任。本中文文件为英文文件的翻译件，根据客户的需求提供。如有歧义，以 OQ 英文文件为准。