



福建联合石油化工有限公司  
Fujian Refining & Petrochemical Company Limited

# 产品质量合格证

Product Quality Certificate of Conformity

装运容器:  
Loading Vessel:  
产品种类:  
Product Category:  
编号: FL1605-料仓307-008  
No:

产品牌号: DFDC 7050聚乙烯(薄膜类) Product Grade:		分销商牌号: DFDC 7050 Distributor Grade	
生产日期: 2016年5月15日 Date of Production:	执行标准: Q/FREP 004-2015 Ref. Code:	批号: 160515F307 Batch No:	
分析项目 Items for Analysis	质量指标 Quality Index	实测结果 Actual Data	试验方法 Test Method
熔体质量流动速率(MFR), 190/2.16, g Melt flow rate(MFR)	1.6~2.4	1.91	ASTM D 1238
黑粒, 个/kg Black pellet	不大于 MAX 0	0	SH/T 1541
拖尾粒, 个/Kg Tails	实测	0	SH/T 1541
色粒, 个/kg Color Pellet	不大于 MAX 20	0	SH/T 1541
杂质 impurities	本色颗粒, 无 杂质	本色颗粒, 无 杂质	SH/T 1541
大粒和小粒, g/kg Big Pellet and Small Pellet	不大于 MAX 10	0.0	SH/T 1541
颗粒重量, g/50颗 Pellet Weight	0.8~2.0	1.37	Q/FREP 004
密度, kg/m3 Density	919~925	921.9	ASTM D 792+ASTM D 4703
鱼眼, 0.4mm, 个/1520cm2 fish eye 0.4mm	不大于 MAX 25	5.3	Q/FREP 004
鱼眼, 0.8mm, 个/1520cm2 fish eye 0.8mm	不大于 MAX 4	1.3	Q/FREP 004
拉伸屈服应力, MPa Tensile Strength @ Yield	不小于 MIN 8	11.4	ASTM D 638
拉伸断裂应力, MPa Tensile stress at break	不小于 MIN 12	14.8	ASTM D 638
拉伸断裂标称应变, % Elongation @ Break	不小于 MIN 500	698.2	ASTM D 638
落镖冲击强度, g Dart drop impact strength	不小于 MIN 50	92.0	ASTM D 1709
光泽度, % Gloss(45°)	实测	54.5	ASTM D 2457
浊度, % Haze	不大于 MAX 30	21.9	ASTM D1003

备注:  
Remarks:

判定结果:  
Result Descriptions:  
合格品

产品出厂质量专用章  
Product Ex-Works  
Quality Seal



质量检查员签字:  
Signature of  
Quality Inspector:

签发日期: 2016年5月15日  
Date of Issue: