



中国石化石油化工股份有限公司

合 成 树 脂 产 品
质 量 安 全 技 术 说 明 书
(D F D C - 7 0 5 0)

部分1 产品信息及生产商信息

产品信息

产品名称:线性低密度聚乙烯

产品牌号: DFDC-7050

化学品代码 (CAS NO.): 9002-88-4

海关代码 (Hs Code): 39019020

用途描述: 本树脂为无毒、无味、无臭的白色颗粒, 熔体粘度高, 弹性小, 具有良好的成膜性, 薄膜抗刺性强, 适用于制作薄膜制品, 如各种农膜、地膜、日用包装袋、垃圾袋, 也可制作各种注塑和农用小口径排水管材。

生产商信息

中国石化中原石油化工有限公司

部分2 产品性能指标

| 序号 | 项 目 | | 单 位 | DFDC—7050 | |
|----|------------------|-------------------|--------|------------------|----------------|
| | | | | 要求 | 试验方法 |
| 1 | 颗 粒 外 观 | 黑粒 | 个/kg | 0 | SH/T 1541-2006 |
| | | 色粒 | ≤个/kg | 25 | |
| | | 蛇皮粒和 拖尾粒 | ≤个/kg | 40 | |
| | | 异形粒子 | ≤g /kg | 10 | |
| 2 | 熔体质量流动速率 | g/10min | 2.0 | GB/T 3682-2000 | |
| 3 | 密 度 | g/cm ³ | 0.923 | GB/T 1033.2-2010 | |
| 4 | 拉伸屈服应力 | ≥MPa | 8 | GB/T1040.2-2006 | |
| 5 | 拉伸断裂应力 | ≥MPa | 12 | | |
| 6 | 拉伸断裂应变 | ≥% | 400 | | |
| 7 | 落镖冲击破损质量 | g | 报告 | GB/T2410-2008 | |

| | | | | |
|---|----|-------|----------------------------|--------------------|
| 8 | 雾度 | % | 报告 | GB/T 9639.1-2088 A |
| 9 | 鱼眼 | 0.8mm | ≤个/ 1520cm ² | 8 |
| | | 0.4mm | ≤个/ 1520cm ² | 40 |

部分3 危险性描述

该树脂产品由乙烯、丁烯-1共聚合生产出的线性低密度聚乙烯，属高分子合成材料，不含危险化学品组分。

该产品无毒无味，不会对健康和环境构成危害。

部分4 质量安全检测相关

符合RoHS检测：

报告编号：GZ0708118022A/CHEM

符合FDA检测：

报告编号：GZ0708118025A/CHEM

符合PAHS检测：

符合UL检测：

符合GB9685—2008国家标准：

| 添加剂名称 | 添加剂CAS No. | 添加剂检验标准号 | 添加剂在GB9685中位置 | 添加含量% |
|----------|------------|----------------|--------------------|-------|
| 抗氧剂1076 | 2082-79-3 | Q/SH 0067-2007 | 在GB9685中的第81/194页 | <0.5 |
| 抗静电剂1800 | 10213-78-2 | 供方标准 | 在GB9685中的第78/194页 | <0.5 |
| 硬脂酸锌 | 557-05-1 | Q/SH 0069-2007 | 在GB9685中的第192/194页 | <3.0 |
| 芥酸酰胺 | 112-84-5 | Q/SH 0072-2007 | 在GB9685中的第134/194页 | <0.1 |
| 二氧化硅 | 7631-86-9 | 供方标准 | 在GB9685中的第111/194页 | <0.2 |

部分5 包装

线性低密度聚乙烯（LLDPE）树脂采用内涂膜的聚丙烯编织袋包装形式，重量为 25公斤/袋包装。

部分6 产品标识

线性低密度聚乙烯（LLDPE）树脂产品的外包装袋上有明显的标识。标识内容包括：中国石化商标；中国石化中原石油化工有限责任公司、地址；执行标准号；产品名称、牌号、生产日期、批号和净含量25Kg标志。

部分7 贮存

线性低密度聚乙烯（LLDPE）树脂应贮存在通风、干燥、清洁并持有良好消防设施的仓库内。贮存时，应远离热源，并防止阳光直接照射，严禁在露天堆放。

线性低密度聚乙烯（LLDPE）树脂应有贮存期的规定，一般从生产之日起，不超过12个月。

部分8 运输

线性低密度聚乙烯（LLDPE）树脂为非危险品。在运输和装卸过程中严禁使用铁钩等锐利工具，切忌抛掷。运输工具应保持清洁、干燥并备有厢棚或苫布。严禁在阳光下暴晒或雨淋。

部分9 产品销售客户服务

中国石油化工股份有限公司化工销售分公司

电话：400-818-95388

传真：01059760727

网址：<http://www.chemicals.sinopec.com>

化工销售华中分公司

电话：027—51812935

传真：027—51812819

部分10 产品应用技术支持

中国石化中原石油化工有限责任公司

售后服务电话：(0393) 4471953/4471431

传真：(0393) 4471510/4410151

部分11 其他信息

本产品安全技术说明书版本提供年份：2015年

部分12 声明

本资料所提供信息基于在编印本说明书相应日期之前所做的卫生与质量检测,根据中国石化质量管理体系核准认为是准确和可靠的。

中国石化的产品质量检测的最新文件将及时在中国石化化工销售网络平台上进行更新。

本资料提供的信息和建议仅供用户考虑和检验。用户有责任使其满足对本产品的指定用途的适用性。如果用户对本产品进行重新包装,用户有责任确保正确的健康、安全和其它必要信息已经包括在包装及容器上。

本文件的内容严禁更改。