

# GND45

## Description

LG BR是溶液聚合方法生产的高顺式聚丁二烯聚合物 其顺式含量在96%以上。因本产品具有良好的加工性, 耐磨性, 动态力学性能良好。可以广泛的应用于轮胎, 工业用品以及鞋材制品。

## Application

高尔夫球, 鞋外底和鞋底材料, 轮胎

## Key Features

抗磨性, 低滚阻

| 物性名称         | 条件           | 单位   | GND45    | 规格         |
|--------------|--------------|------|----------|------------|
| <b>高分子特性</b> |              |      |          |            |
| 有机酸          |              | wt % | Max 1.0  | ASTM D5774 |
| 挥发性物质        |              | wt % | Max 0.7  | ASTM D5668 |
| 可提取          |              | wt % | Max 2.0  | ASTM D5774 |
| 灰分含量         |              | wt % | Max 0.3  | ASTM D5667 |
| 其顺式含量在       |              | %    | Min 96.0 | LG Method  |
| 门尼粘度         | ML1+4, 100°C | MU   | 45±5     | ASTM D1646 |

## 注意

请您保管在仓库里为避免阳光照射热度和水分。

保质期：产品自生产之日起, 在30°C以下的温度贮存条件下保质期不少于24个月。

( 过保质期后MV或核心物性需要再次试验 )

## 包装

35kg bale, 35kg X 36bales = 1.26MT box

发行日期：2022-02-15

本文件中涉及的资料、表述以及代表数值等信息仅为方便客户。LG化学对如下所示内容: (i)本文件中说明的结果源自最终消费 (ii)对于使用LG化学的材料、产品、举荐或提案的设计的安全性或实用性, 不提供任何明示或暗示的保障或保证。另外, 本文件中的所有内容均不具备法律约束力, 特别是代表参数仅为参考数值, 并非具有法律约束力的最低参数。个别用途中记录的LG化学的材料、产品、举荐或提案是否合适, 由各用户本人决定, 并由其承担相关的所有责任。为了证明使用LG化学的材料或产品制成的成品的安全性和最终消费状况下的使用合格性, 请各用户必须执行及确认所有实验和分析。为了提升产品质量, 可在未提前通知的情况下修改本文件中的资料及数值。