

聚异丁烯

产品类型：聚异丁烯 制造商：韩国大林

性能特点

无色、无味、无毒 与绝大多数烃类聚合物及有机物质相溶性极好
 优良的氧化安定性抗紫外线性能 纯净异丁烯聚合物，结构均一
 剪切稳定性优异 非常好的增粘效果
 光亮油的理想替代产品 用于增进 SBS 和氧化沥青相溶性和改性
 与高分子材料的相溶性好,用作为橡胶基胶粘剂低温性能优秀的增塑剂
 高温挥发或热分解后无残留物，减少积碳降低设备能耗，延长使用寿命

典型数据

项目	PB450	PB680	PB950	PB1300	PB1400	PB2400
平均分子量 Mn	450	680	950	1300	1400	2450
运动粘度 Cst(40°C)	190	1,700	7,200	22,000	27,000	206,000
Cst(40°C)	14	80	230	645	810	4,700
闪点°C(COC), Min	160	175	210	220	230	260
倾点°C	-31	-14	0	3	5	17
标准密度 g/cm ³	0.854	0.874	0.890	0.896	0.899	0.906
色度 APHA	15	15	15	15	15	15
热损耗 Max, wt%	0.7	0.64	0.18	0.11	0.10	0.05
酸值 mgKOH/g,Max	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硫含量 Ppm, Max	1	1	1	1	1	1
功率因数 数%(80°C),Max	0.01	0.01	0.005	0.005	0.005	0.005
电阻率 Ω,cm(80°C), Min	1*10 ¹⁵	1*10 ¹⁵	2*10 ¹⁵	2*10 ¹⁵	2*10 ¹⁵	2*10 ¹⁵
介电常数 80°C,Min	2.16	2.18	2.18	2.18	2.19	2.20
击穿电压 KV/2.5mm,Min	40	40	40	50	50	50
包装 kg/桶	180	180	180	180	180	180

推荐应用

齿轮油(车辆及工业齿轮油)
 电容器
 二冲程发动机润滑油
 压缩机油

胶黏密封胶
 口香糖胶基
 传动液，液压油