

聚异丁烯

产品类型：聚异丁烯

制造商：日本新石油

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
 高温挥发或热分解后无残留，减少积碳 降低设备能耗，延长使用寿命
 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

技术指标

项目	单位	HV-15	HV-35	HV-100	HV-300
平均分子量	Mn	630	750	980	1,400
运动粘度	Cst(40°C)	655	2300	9,500	26,000
	Cst(100°C)	31	85	220	590
粘度指数	-	67	96	107	155
闪点(COC)	°C	160	180	210	230
倾点	°C	-20	-15	-7.5	0
密度	g/cm ³ (15°C)	0.870	0.880	0.890	0.898
色度	Saybolt	<+18	<+18	<+18	<+18
酸值	mgKOH/g, Max	0.01	0.01	<0.01	<0.01
硫含量	Ppm, Max	<1	<1	<1	<1
水含量	ppm	10	10	10	10
功率因数	%(80°C), Max	0.01	0.01	0.01	0.01
电阻率	Ω,cm(80°C), Min	5*10 ¹⁴	5*10 ¹⁴	5*10 ¹⁴	5*10 ¹⁴
介电常数	80°C,Min	2.16	2.16	2.18	2.19
击穿电压	KV/2.5mm, Min	50	50	50	50

推荐应用

齿轮油(车辆及工业齿轮油)	胶黏密封胶
电容器口香糖胶基	
二冲程发动机润滑油	传动液, 液压油
压缩机油	

上海道普化学国际贸易有限公司

地址：上海市浦东新区金科路 2889 弄 长泰广场 10 号楼 321 室邮编：201206

电话：021-58585559/58589698 传真：021-80168639

Revision Date April, 2010

由于持续不断的研发，产品的信息将相应地做出修订，而无需事先通知。