

## 低分子聚异丁烯 PB1300

### 描述：低分子聚异丁烯

### 特性：

水白色透明液体  
高纯无毒  
粘性好  
好的疏水性和惰性  
优异的光/紫外稳定性

突出的剪切稳定性  
优良的电绝缘性能  
极好的防水性（极低的透湿率）  
出色的润滑性和低的挥发性  
清净性好，分解无残留  
碳氢液体，无腐蚀

### 典型性能

项目	单位	典型值	测试方法
平均分子量 (Mn)	-	1,300	GPC
运动粘度 @100°C	cSt	644	ASTM D445
闪点(COC)	°C	224	ASTM D92
色度(AHPA)	-	5	ASTM D1209
倾点	°C	0	ASTM D97
加热失重	Wt-%	0.45	In House
水分	Wt-ppm	20	ASTM D6304
酸值	mg KOH/g	0.01	ASTM D974
硫含量	Wt-ppm	1	ASTM D2785

### 推荐应用

#### 润滑行业

二冲程发动机油、压缩机油  
金属加工液、液压油  
齿轮油、润滑脂、钢索保护剂

#### 胶粘剂

压敏胶,  
热熔胶  
水性胶粘剂

#### 聚合物 (HIPS) /橡胶/沥青改性

粘鼠胶、捕蝇胶

#### 填缝胶和密封胶

汽车密封胶，窗户密封胶，  
轮胎密封胶（穿刺密封胶）

#### 拉伸包裹/缠绕薄膜

食品添加剂和个人护理-口香糖，化妆品

#### 电气绝缘

电缆膏，海底电缆绝缘油  
电缆绝缘油，电容器油