

DowSyn 中分子聚异丁烯

描述

DowSyn 中分子聚异丁烯是以异丁烯聚合形成的长链碳氢化合物，在常规条件极其稳定，无毒无杂质，外观呈半固体透明。

典型性能

项目 级别	单位	典型数据							试验方法
		2.5H	3.5H	4.5H	5.5H	6.5H	7.5H	8.5H	
外观	-	透明无杂质							目测
粘均平均分子量 ($\times 10^4$)	Mv	2.7	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.1	GPC
分子量分布	-	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	GPC
密度@15°C	g/cm ³	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	ASTM D792
折光率@20°C	-	1.507	1.507	1.508	1.508	1.508	1.508	1.508	ASTM D542
闪点	°C	245	245	248	248	248	248	248	ASTM D92
锥入度 @25°C	mm $\times 10$	-	163	135	130	115	110	108	ASTM D217
蒸发度	%	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	In House
CAS. No.	9 0 0 3 - 2 7 - 4								

典型应用

- ✓ 胶粘剂
- ✓ 沥青改进剂
- ✓ 电绝缘材料
- ✓ 密封剂
- ✓ 润滑改进剂
- ✓ 特殊颜料