

锦湖石化 ABS 高胶粉 HR-181

1. ABS 高胶粉 HR-181 的组成

牌号	组成(%)		
	AN	BD	SM
HR-181	10-14	60.0	26-30

2. ABS 高胶粉 HR-181 的 OIT(氧化诱导时间):40min

3. ABS 高胶粉 HR-181 的物理性能

①. 测试方法:挤出和注塑后

	HR-181(%)	SAN-350(%)	蜡(pt)
共混配方	30	70	0.2

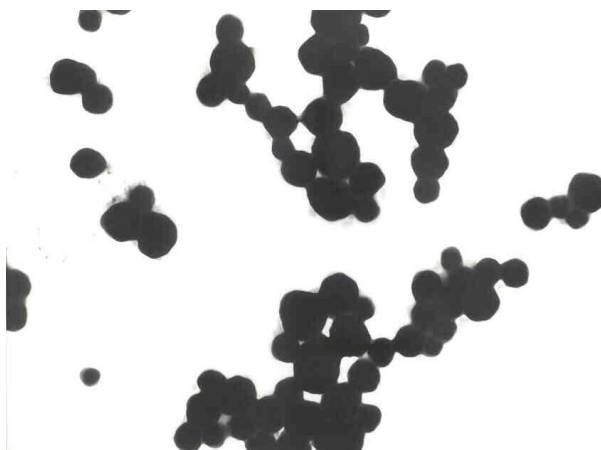
☞ SAN-350 : Mw(11.5), AN(32%)

②. 物理性能

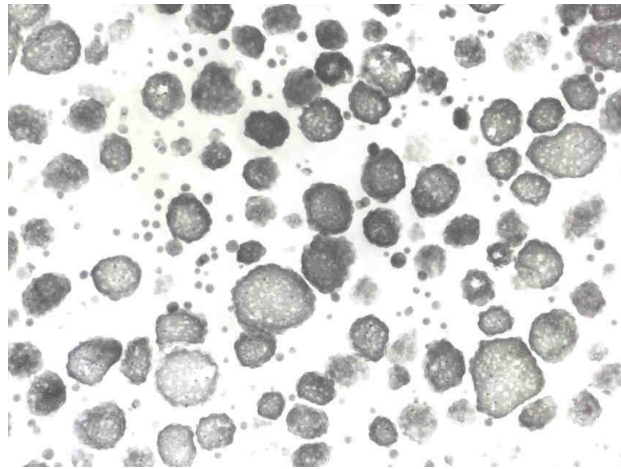
	IZOD 冲击强度 (6.4mm)	拉伸强度 (50mm/min)	熔融指数 (200°C, 21.6Kg)
性能指标	28 ~ 34	455 ~ 505	19 ~ 25
平均	32	465	23

4. TEM (透射电镜)

①. HR-181 橡胶 : 3200 ~ 3500Å



②. ABS 高胶 740 (R/C 25%)



5.使用 ABS 高胶粉 HR-181 的优点

- 低成本, 高质量
- 最终产品的物理性能稳定
- 容易获得改性材料
- 最终产品的外观良好
- 热稳定性好