

汽车PP润滑剂沙索EnHance

产品名称	汽车PP润滑剂沙索EnHance
公司名称	大连泓泽石化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省大连花园口经济区迎春街6-2号
联系电话	18602674953

产品详情

在汽车轻量化领域，PP类材料是目前汽车内、外饰零部件使用尽可能多的材料，其中内饰有仪表板、门内护板、副仪表板、立柱、门槛压条等，外饰有保险杠、侧裙护板、外防擦条、轮罩衬垫等。而使用PP材料的过程，会有许多润滑方面的问题，常规的润滑剂会影响汽车部件的力学性能或者有析出。EnHance作为新一代润滑剂，在大幅提高PP挤出时的流动性之外，并不会影响汽车部件的整体力学性能，而且热稳定性极佳，添加量极低，无析出。

EnHance蜡添加剂用于工程塑料加工，用来提高聚烯烃注塑成型时的加工性能，调整PP加工过程的MFI。可与聚烯烃高度相容，在推荐用量下可溶于聚合物基体。在聚烯烃成型过程中起粘度调节剂的作用，在PP塑料加工中显著提高体系的流动性，加快塑化及注塑过程。机理是通过自身的快速断链，明显增加PP加工工程的MFI。

添加本产品可使用较低的加工温度，以此减少冷却时间，这些因素最终可使注塑成型过程中的周期时间加快。速率通常可提升10%-25%，且对模压制品的实际尺寸或机械性能不会产生负面影响。通常加工温度会降低10-20。本产品也可助于无机填充剂（如碳酸钙、滑石粉等）在注塑成型前的混料过程在聚烯烃中的分散。

产品优势：

- 1.注塑成型的周期时间减少
- 2.充模更容易（可使用较低MFI树脂牌号，且没有常见的加工问题）
- 3.较低的注塑压力及保持压力可改善脱模（减少使用或不用脱模剂）
- 4.改善填充料和颜料的分散不均匀
- 5.降低成品应力，特别是高密度聚乙烯产品（例如：提升抗环境应力开裂性能）

6.降低能耗

特性	单位	标准规格
熔滴点		112
粘度	cP 135	10
含油量	wt%	< 0.2
分子量	-	800
颜色	1.5	
包装	Kg/袋	20