

高密度 OPE 蜡 RL-916A

高密度氧化聚乙烯蜡

氧化蜡在 PVC 的加工过程中是非常高效的外部润滑剂，在硬质成型的过程中可以提高塑化速度和金属剥离性，从而提高产品的尺寸稳定性和生产效率。在硬质透明 PVC 配方中添加氧化聚乙烯蜡其润滑性优于其它润滑剂。

RL-916A 有非常优异的金属剥离性，有效提高塑化速度，不影响透明度。

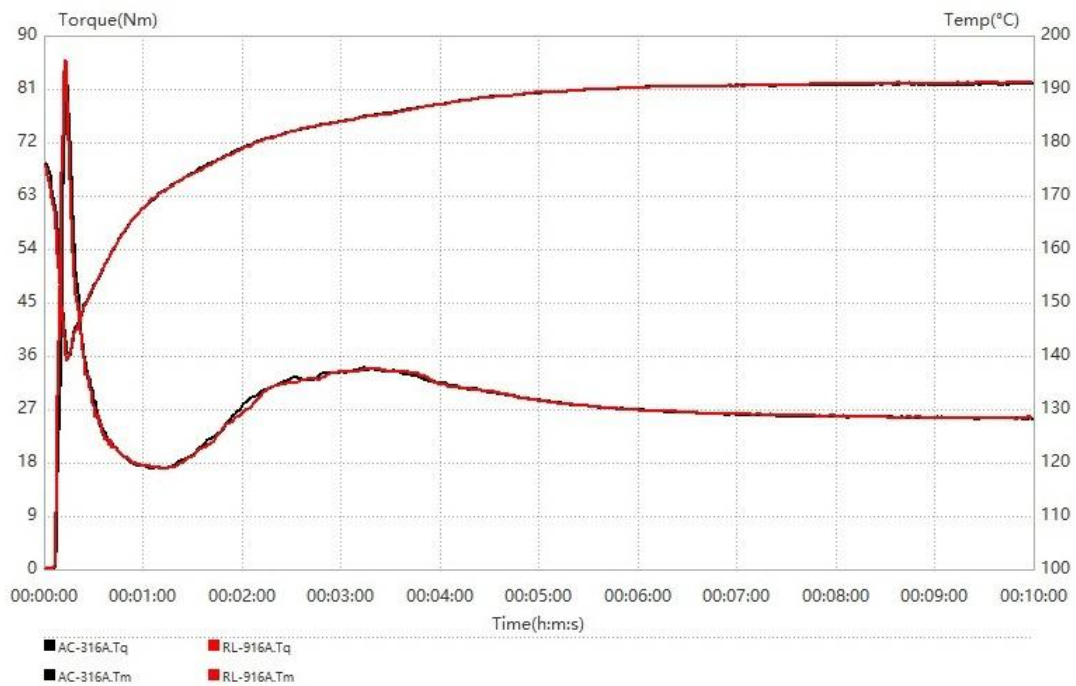
在 PVC 透明制品中，RL-916A 作为 AC-316A 更具性价比的解决方案，已经成为大量客户的首选。

项目	测试方法	规格
酸值	TMP-QCL	15-18mg KOH / g
属性	数值	
针入度@ 25°C (77°F)	<0.5 dmm	
滴点	140°C	
密度	0.98 克/立方厘米	
粘度@ 150°C (302°F)	9,000 cps	
属性	RL 916A	
产品形态	粉末	
粒径	100% 小于 60 微米	

与 AC-316A 流变对比：

测试条件：300RPM 速度，喂料 62g

温度：T1, T2, T3, 175°C



Sample	Mass	T1	T2	T3	Tm	Speed
AC-316A	0.0 g	175.0 °C	175.3 °C	175.1 °C	176.0 °C	30.0 rpm
RL-916A	0.0 g	175.0 °C	175.2 °C	174.9 °C	175.8 °C	30.0 rpm

Sample	Loading Peak A	Minimum B	Maximum X	End E	Fusion Time(A-X)	Gelation Speed v
AC-316A	83.1 Nm	17.1 Nm	33.8 Nm	25.4 Nm	00:03:04	15.2 Nm/min
RL-916A	86.1 Nm	17.0 Nm	34.0 Nm	25.5 Nm	00:03:03	14.1 Nm/min

DSC-TGA: 300°C热失重为 0.7857%

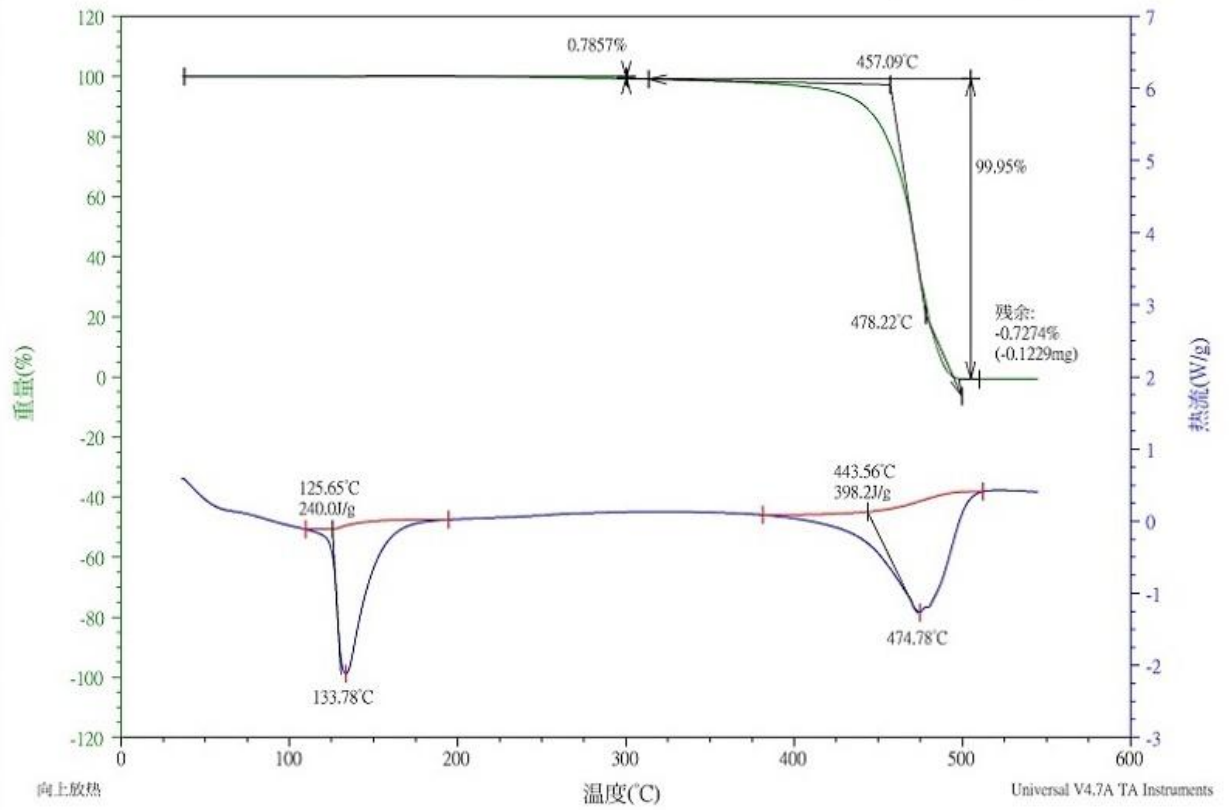
样品: 916A
大小: 16.9020 mg

DSC-TGA

文件: C:\TA\20181020\916A.001

运行日期: 12-十月-2018 14:46

仪器: SDT Q600 V20.9 Build 20



应用:

PVC 透明制品, PVC 加工润滑剂, CPVC 加工润滑剂, 蜡乳液