

TECHNICAL DATA SHEET

PLATAMID® HX 2507 PELLET

PLATAMID® HX 2507颗粒是一种热塑性共聚酰胺热熔胶。这种醇溶性共聚酰胺特别适用于涂覆解决方案。它具有良好的成膜性能，优异的耐磨性和良好的附着力，既适用于金属表面又适用于非金属表面。该产品的主要特点是在低碳链醇（如：甲醇、乙醇、丙醇/异丙醇、丁醇/异丁醇或这些的混合物）以及高沸点醇（如：苄醇、环己醇）中溶解后形成稳定溶液的能力。芳香烃类烃，如二甲苯，或Solvesso®，可以以20至30重量部的浓度添加。这些烃不会干扰溶解，并提高储存稳定性。在常规清漆溶剂（如酮类、酯类或醚类）中的溶解度微乎其微。所有PLATAMID®级别在溶液中兼容。这允许混合以实现特殊效果。该级别可提供未干燥的产品（HX 2507 F）。

TYPE

PA*

MAIN APPLICATIONS

• 内部零部件

交货形式

• 粒子

RHEOLOGICAL PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
熔融体积流动速率 (MVR), 190°C / 2.16公斤 (374°F / 4.4磅)	0.6	cm³/10分钟	ISO 1133

THERMAL PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
玻璃转变温度, 10°C/分钟	115	°C	ISO 11357-1/-2
熔点, 10°C/分钟	155	°C	ISO 11357-1/-3

OTHER PROPERTIES

特性	价值	UNIT	测试标准
吸水, 23°C(73°F), 浸泡, 平衡	4.5	%	ISO 62
, 23°C (73°F)	0.99	克/厘米³	ISO 1183-1

包装

Available packaging:

• 25 公斤 / 55 磅袋

货架寿命

交货日期起两年内，妥善存放（密封袋，适当湿度，紫外线防护和温度）。对于超出此限制的任何用途，请参考我们的技术服务。

阿科玛（中国）投资有限公司
北京市朝阳区
太阳宫中路12号楼9层904室
邮政编码：100028
+86 (10) 8415 8360

Headquarters: Arkema France
51, Esplanade du Général de Gaulle
92800 Puteaux – France
T +33 (0)1 49 00 80 80