

季戊四醇四硬脂酸酯 (PETS)

季戊四醇四硬脂酸酯简称 PETS，高温下具有良好的热稳定性、低挥发性、脱模和流动性能，在橡胶、塑料行业用作分散剂、润滑剂，特别适用于同时要求热稳定性和优异脱模性的，在橡胶塑炼过程中起塑解和润滑、脱模作用。

PETS 作为 PC、硬质 PVC 和其他聚合物体系的外润滑剂，具有高效性的特点，而且用量低于传统润滑剂。当需要兼具热稳定性与优异的脱模性时，PETS 是一个极好的选择。

PETS 的应用产品与特性：

应用产品	特性
PC (聚碳酸酯)、PPO、PPS 及其他热塑性工程塑料	润滑剂和脱模剂
热塑性聚酯 (PET、PBT 等)、其他热塑性工程塑料如 PA、ABS、PVC、HIPS、PE 等	润滑剂和分散剂
聚丙烯 (PP)、聚乙烯 (PE)	抗静电剂、润滑剂、分散剂、抗雾剂
聚苯乙烯 (PS)	抗静电剂、抗雾剂
聚氯乙烯 (PVC)	抗静电剂、润滑剂、抗雾剂
聚氨酯 (PU)	爽滑剂、抗雾剂
热固性塑料	润滑剂

裕發化工發展有限公司 www.evenchem.com

香港

香港九龍新蒲崗雙喜街9-11號匯達商業中心1705室
電話: (852) 2633 2309 傳真: (852) 2687 5575

華南(廣州)

廣州市東風中路445號(越秀城市廣場北塔)1703房
電話: (8620) 8356 6726 傳真: (8620) 8355 7703
郵編: 510045

華東(上海)

上海市中山南二路1007號中煙大廈1509室
電話: (8621) 6457 0569 傳真: (8621) 5410 7369
郵編: 200030

PETS-AHS 技术指标

测试项目	单位	最小值	最大值
酸值	mgKOH/g		<=1.5
皂化值	mgKOH/g	188	202
碘值	gl2/100g		<=1
色泽 Lovibond 5.25"R	红		<=4
色泽 Lovibond5.25"Y	黄		<=25
羟基值	mgKOH/g		<25
含水量	%		<=0.3

PETS-AP 技术指标

测试项目	单位	最小值	最大值
酸值	mgKOH/g		<=5
皂化值	mgKOH/g	188	202
熔点	°C	58	65
碘值	gl2/100g		<=1
色泽 Lovibond 5.25"R	红		<=4
色泽 Lovibond5.25"Y	黄		<=25
羟基值	mgKOH/g		<=35
含水量	%		<=0.5

裕發化工發展有限公司 www.evenchem.com

香港

香港九龍新蒲崗雙喜街9-11號匯達商業中心1705室
電話: (852) 2633 2309 傳真: (852) 2687 5575

華南(廣州)

廣州市東風中路 445 號 (越秀城市廣場北塔)1703 房
電話: (8620) 8356 6726 傳真: (8620) 8355 7703
郵編: 510045

華東(上海)

上海市中山南二路1007號中煌大廈1509室
電話: (8621) 6457 0569 傳真: (8621) 5410 7369
郵編: 200030