



DM-127

EGDS (珠光剂)

DM-127 is Ethylene Glycol Monostearate, synthesized from Ethylene and Stearic Acid. DM-127 is unique and excellent. It can be used in shampoo, body foam, facial cream, hand lotion and other liquid cleaning products for good appearance.

DM-127 是由硬脂酸、乙二醇合成的乙二醇单硬脂酸酯，用于香波、沐浴露、洗面奶、洗手液等液洗产品中作珠光剂，可赋予产品美丽的珠光外观。

Characters (特点)

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| High monoester | 单酯含量高 |
| Forming grant grain crystalloid | 析出晶体粒径大 |
| Strong reflection, highly pearl shine | 反射光的性能强，珠光效果强烈 |

Specification (规格)

| Item | Data | Analytical Method |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------|
| 外观 Appearance | 白色固体 White Solid | ----- |
| 酸值 Acid Value | ≤ 6.0 mgKOH/g | GB/T 9104.3-1988 |
| 皂化值 Saponification Value | 180.0~200.0 mgKOH/g | GB/T 9104.2-1988 |
| 羟值 Hydroxy Value | 50.0~90.0 mgKOH/g | GB/T 7383-1987 |
| 熔点 Melting Point | 58.0~63.0°C | GB/T 617-1988 |
| 固含量 Solid Content | $\geq 96.0\%$ | GB/T 6284-1986 |
| 色度 (5%甲苯溶液) Color | ≤ 20 Hazen | GB/T 605-1988 |
| 重金属含量 Heavy Metal Content (as Pb) | $\leq 0.001\%$ | GB/T 7917-1987 |

Handling (使用方法)

1、Add DM-127 in the system, heat the water to approx.80°C. Stir for about 1 hour and cool to approx.40°C.

将 DM-127 与其它表面活性剂全部混合后，升温至 80°C，搅拌溶解一小时。然后，将温度冷却到 40°C，即可获得有优质珠光效果的产品。

2、Using DM-127 to make-up peal concentrate, then adding in the system.

将 DM-127 制成珠光浆后，再在常温下添加入香波、沐浴露等体系中。

3、Usage concentration of 0.5 to 3.0%(by weight).

推荐用量为 0.5~3.0% (重量份)。

Packing (包装)

25kg net in paper bag. 纸袋包装，净重 25 公斤。