



DM-6501P

6501（脂肪酸烷醇酰胺）

DM-6501 is Fatty acid alkanol amide from Palm kernel oil and diethanolamine. It can be used in shampoo, body foam, facial cream, hand lotion and other liquid cleaning products to improve the performance.

DM-6501 是由棕仁油、二乙醇酰胺合成的脂肪酸烷醇酰胺，用于香波、沐浴露、洗面奶、洗手液等液洗产品中作表面活性剂，可改善、提高产品的应用性能。

Characters（特点）

| | |
|---|-----------------|
| Excellent thickening and foam stability | 优良的增稠性和泡沫稳定性 |
| Resistance to hard water | 优良的耐硬水性能 |
| High adaptability | 配伍性好，肯有较好协同增效作用 |
| Readily biodegradable substances | 易生物降解 |

Specification（规格）

| Test Item | Specification | Analytical Method |
|---|-------------------------------|-------------------|
| 外观 Appearance | 浅黄色明液体 light yellow Liquid | ----- |
| pH 值 (10g/L,10%乙醇溶液) pH value (10g/L,10% ethanol solution) | 9.5~11.5 | DM01 |
| 胺值 Amine Value | ≤40.00H/g | GB/T 15046 |
| 酸值 Acid Value | ≤1.0 mgKOH/g | GB/T 15046 |
| 游离油含量 Free Oil | <15.0% | DM10 |
| 重金属（以 Pb 计） Heavy Metals Content (as Pb) | ≤0.001% | GB/T 79173 |

Handling（使用方法）

- 1、Add DM-6501 in the system, heat the water, Stir it to obtain transparent liquid.
将 DM-6501 与其它表面活性剂全部混合后，升温；搅拌溶解制得透明液体。
- 2、Usage concentration of 1.0 to 5.0%(by weight).
推荐用量为 1.0~5.0%（重量份）。

Packing:（包装）

200kg net in metal drum or plastic drum. 铁桶或塑料桶包装，净重 200 公斤。