

Cestopal 20 M — це неіонний ПАР (поверхнево-активна речовина) на основі жирних спиртів із приблизно 20 етоксигрупами (Ceteareth-20). Використовується як емульгатор, солюбілізатор і допоміжний стабілізатор у косметичних та мийних формулах.

Основні характеристики

- **INCI-назва:** Ceteareth-20
 - **Торгова назва:** Cestopal 20 M
 - **Тип:** неіонний ПАР / емульгатор
 - **Походження:** жирні спирти (цетил/стеарил) + етоксильовання (~20 EO)
 - **Гідрофільність:** висока (добре працює у водних системах)
 - **Форма:** воскова маса, паста або густий концентрат
-

Функції у косметиці

- **Емульгування** (створення стабільних O/W емульсій)
 - **Солюбілізація** олій, ароматів, активів
 - Стабілізація кремів і лосьйонів
 - Покращення текстури та нанесення
-

Де використовується





- креми та лосьйони
 - кондиціонери для волосся
 - сонцезахисні засоби
 - очищувальні емульсії
 - фармацевтичні та дерматологічні продукти
-

✓ Переваги

- Формує **стабільні емульсії** навіть зі складними оліями
 - Дає **приємну, шовковисту текстуру**
 - Сумісний із широким спектром інгредієнтів
 - Підходить для легких і середніх за щільністю кремів
-

⚠ Особливості та обмеження

- Етоксильований інгредієнт (PEG-група) — не відповідає strict organic стандартам
 - Сам по собі не дає сильної густоти (часто комбінується з ко-емульгаторами/загусниками)
 - У високих концентраціях може створювати “мильне” відчуття
-

Cestopal 20 M (Cetareth-20) — універсальний емульгатор для стабільних і приємних за текстурою кремів та лосьйонів. Добре підходить як “робоча база” для мас-маркет і професійної косметики, особливо коли важлива стабільність і простота виробництва.