

# Nonylofenol

**NAZWA CHEMICZNA** 4-nonylphenol, branched

**NUMER CAS** 84852-15-3

**FUNKCJA** Półprodukt do syntez chemicznych

**WYMAGANIA TECHNICZNE**

Wygląd: bezbarwny oleisty płyn o charakterystycznym zapachu

Zawartość wody, %wt., maks. .... 0,03

Zawartość fenolu, %wt., maks. .... 0,1

Zawartość nonylofenolu, %wt., min. .... 99

Barwa (°Pt-Co), maks. .... 30

Liczba hydroksylowa, mg KOH/g ..... 245 ÷ 255

**ZASTOSOWANIE**

Techniczne surfaktanty

Przemysł żywic epoksydowo-fenolowych

Dodatki do olejów

Przemysł agrochemiczny

Przemysł oponiarski

Przemysł wydobywczy

Produkt jest bezbarwną, lepłą cieczą o charakterystycznym zapachu. Jest to mieszanina izomerów zawierająca głównie p-nonylofenol. Wykorzystywany jest do produkcji: różnego rodzaju żywic specjalistycznych, epoksydowych i fenolowych, przemysłowych środków powierzchniowo-czynnych, antyutleniaczy, farb, lakierów, żywic powłokowych, dodatków dla przemysłu oponiarskiego oraz dodatków dla przemysłu wydobywczego.