

# Nonylphenol

**CHEMISCHE  
BEZEICHNUNG**

Para-Nonylphenol

**CAS-NUMMER**

84852-15-3

**FUNKTION**

Halbzeug für die chemischen Synthesen

**TECHNISCHE  
ANFORDERUNGEN**

Aussehen: farblose, viskose Flüssigkeit mit charakteristischem Geruch

Wassergehalt Gew%, max ..... 0,03

Phenolgehalt Gew%, max. .... 0,1

Nonylphenolgehalt Gew%, min..... 99

Gehalt an 2-Nonylphenol Gew%, max ..... 0,1

Farbzahl (oPt-Co) max ..... 30

Hydroxylzahl mg KOH/g ..... 245 ÷ 255

**ANWENDUNG**

Technische Tenside  
Kraftstoffadditive  
Epoxidharz, Farben-, Lack- und Druckfarbenindustrie  
Formaldehydharze  
Polyurethan-Industrie  
Reifenindustrie  
Bergbauindustrie

Nonylphenol ist eine farblose, viskose Flüssigkeit mit einem charakteristischen Geruch. Es ist ein Isomerenmisch, das hauptsächlich Para-Nonylphenol enthält. Es wird für die Herstellung von: industriellen Tensiden, Spezialharzen, Epoxid- und Formaldehydharzen, Antioxidantien, Farben, Lacken, Druckfarben, Beschichtungsharzen, Polyurethanen, Additiven für die Reifenindustrie und Additiven für die Bergbauindustrie verwendet.