

Nonylophenol LV

**CHEMISCHE
BEZEICHNUNG**

Para-Nonylophenol

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

Viskosität bei 25°C, mPa*s 1500-1800

ANWENDUNG

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

Nonylphenol LV ist eine farblose, viskose Flüssigkeit mit einem charakteristischen Geruch. Es ist ein Isomerengemisch, das hauptsächlich Para-Nonylphenol enthält. Das Produkt hat eine reduzierte Viskosität im Vergleich zur Standardqualität von Nonylphenol: 1500-1800 mPa*s bei 25°C. 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.