

Nonylphenol LV

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 (°Pt-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.