

# Nonylphenol

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Para-Nonylphenol												
<b>CAS-NUMMER</b>	84852-15-3												
<b>FUNKTION</b>	Halbzeug für die chemischen Synthesen												
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen: farblose, viskose Flüssigkeit mit charakteristischem Geruch</p> <table> <tr> <td>Wassergehalt Gew%, max.</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>Phenolgehalt Gew%, max.</td> <td>0,1</td> </tr> <tr> <td>Nonylphenolgehalt Gew%, min.</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>Gehalt an 2-Nonylphenol Gew%, max.</td> <td>0,1</td> </tr> <tr> <td>Farbzahl (<sup>°</sup>Pt-Co) max.</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Hydroxylzahl mg KOH/g</td> <td>245 ÷ 255</td> </tr> </table>	Wassergehalt Gew%, max.	0,03	Phenolgehalt Gew%, max.	0,1	Nonylphenolgehalt Gew%, min.	99	Gehalt an 2-Nonylphenol Gew%, max.	0,1	Farbzahl ( <sup>°</sup> Pt-Co) max.	30	Hydroxylzahl mg KOH/g	245 ÷ 255
Wassergehalt Gew%, max.	0,03												
Phenolgehalt Gew%, max.	0,1												
Nonylphenolgehalt Gew%, min.	99												
Gehalt an 2-Nonylphenol Gew%, max.	0,1												
Farbzahl ( <sup>°</sup> Pt-Co) max.	30												
Hydroxylzahl mg KOH/g	245 ÷ 255												

<b>ANWENDUNG</b>	<p>Technische Tenside            Kraftstoffadditive            Epoxidharz, Farben-, Lack- und Druckfarbenindustrie            Formaldehydharze            Polyurethan-Industrie            Reifenindustrie            Bergbauindustrie</p>
------------------	--

Nonylphenol ist eine farblose, viskose Flüssigkeit mit einem charakteristischen Geruch. Es ist ein Isomerengemisch, 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.