

## Dodecylphenol

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Para-Dodecylphenol
<b>CAS-NUMMER</b>	121158-58-5
<b>FUNKTION</b>	Halbzeug für die chemischen Synthesen
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen: dicke, viskose, hellgelbe Flüssigkeit mit charakteristischem Geruch</p> <p>Wassergehalt Gew%, max ..... 0,05</p> <p>Phenolgehalt Gew%, max ..... 0,1</p> <p>Dodecylphenolgehalt Gew%, min ..... 95</p> <p>Gehalt an 2-Dodecylphenol Gew%, max ..... 2</p> <p>Gehalt an leichten Alkylphenolen Gew%,max..... 3</p> <p>Farbzahl (oPt-Co) max ..... 200</p> <p>Hydroxylzahl mg KOH/g ..... 200 ÷ 220</p>
<b>ANWENDUNG</b>	<p>Ölindustrie Kraftstoffadditive Formaldehydharze Technische Tenside Epoxidharz, Farben- und Lackindustrie Bergbauindustrie</p> <p>Das Produkt ist eine dichte, viskose, leicht gelbliche Flüssigkeit mit einem charakteristischen Geruch. Es ist ein Isomerengemisch, das hauptsächlich aus para-Dodecylphenol besteht. Es wird für die Herstellung von: Additiven für Kraftstoffe und Öle, verschiedenen Arten von Spezialharzen, Farben, Lacken, Beschichtungsharzen, Additiven für die Bergbauindustrie verwendet.</p>