

## ROSTABIL TNF

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Tris(nonylphenyl)phosphit
<b>CAS-NUMMER</b>	26523-78-4
<b>FUNKTION</b>	Stabilisator
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Äußeres Aussehen bei einer Temperatur von 20-25°C ..... hell gefärbte, einheitliche Flüssigkeit</p> <p>Farbe nach Hazen-Skala ..... max. 150</p> <p>Säurezahl, mg KOH/g ..... max. 0.3</p> <p>Dichte bei einer Temperatur von 25°C, g/cm<sup>3</sup> ..... 0.965-0.990</p> <p>Brechungsindex <math>n_D^{25}</math> ..... 1.527-1.533</p> <p>Freies Nonylphenyl, % ..... max. 4</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Wasserlöslichkeit ..... nicht wasserlöslich</p> <p>Sonstige Lösungsmittel ..... Aceton, Isopropanol</p> <p>Molekulargewicht, g/mol ..... 688</p> <p>Geruch ..... schwach, charakteristisch</p> <p>Dynamische Viskosität bei einer Temperatur von 50 °C, mPa·s ..... 350-700</p> <p>Entflammungstemperatur, °C ..... min. 215</p> <p>Erstarrungspunkt, °C ..... unter -10</p>
<b>ANWENDUNG</b>	In der Polyurethanindustrie, der PVC-Verarbeitung und bei der Kautschuksynthese.