

# ROSTABIL TPP

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Triphenylphosphit
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	-
<b>CAS-NUMMER</b>	101-02-0
<b>FUNKTION</b>	Stabilisator
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Äußeres Aussehen bei einer Temperatur von 20-25°C..... einheitliche, klare Flüssigkeit</p> <p>Farbe nach Hazen-Skala ..... max. 50</p> <p>Säurezahl, mg KOH/g ..... max. 0.5</p> <p>Dichte bei einer Temperatur von 25°C, g/cm<sup>3</sup>..... 1.180-1.186</p> <p>Brechungsindex <math>n_D^{25}</math> ..... 1.587-1.590</p> <p>Phenolgehalt, % (Massenanteil)..... max. 1.0</p> <p>Phosphorgehalt in %..... 9.8-10.0</p>
<b>INFORMATIONSSANGABENN</b>	<p>Wasserlöslichkeit ..... nicht wasserlöslich durch Hydrolyse</p> <p>Sonstige Lösungsmittel ..... Aceton, Chloroform</p> <p>Molekulargewicht, g/mol..... 311</p> <p>Geruch..... Phenolgeruch</p> <p>Erstarrungspunkt, °C..... ca. 22</p>
<b>ANWENDUNG</b>	In der Polyurethanindustrie, der PVC-Verarbeitung und bei der Kautschuksynthese.