

# ROSTABIL TNF

**CHEMISCHE BEZEICHNUNG** Tris(nonylphenyl)phosphit

**INCI-BEZEICHNUNG** -

**CAS-NUMMER** 26523-78-4

**FUNKTION** Stabilisator

**TECHNISCHE ANFORDERUNGEN** Äußeres Aussehen bei einer Temperatur von 20-25°C ..... hell gefärbte, einheitliche Flüssigkeit  
Farbe nach Hazen-Skala ..... max. 150  
Säurezahl, mg KOH/g ..... max. 0.3  
Dichte bei einer Temperatur von 25°C, g/cm<sup>3</sup> ..... 0.965-0.990  
Brechungsindex  $n_D^{25}$  ..... 1.527-1.533  
Freies Nonylphenyl, % ..... max. 4

**INFORMATIONSSANGABENN** Wasserlöslichkeit ..... nicht wasserlöslich  
Sonstige Lösungsmittel ..... Aceton, Isopropanol  
Molekulargewicht, g/mol ..... 688  
Geruch ..... schwach, charakteristisch  
Dynamische Viskosität bei einer Temperatur von 50 °C, mPa·s ..... 350-700  
Entflammungstemperatur, °C ..... min. 215  
Erstarrungspunkt, °C ..... unter -10

**ANWENDUNG** In der Polyurethanindustrie, der PVC-Verarbeitung und bei der Kautschuksynthese.