

Disflamoll® TP

Chemische Bezeichnung: Triphenylphosphat (TPP)

CAS – Nr.: 115-86-6

Typische Eigenschaften:

Aussehen:	weisse Pastillen
Phosphorgehalt:	9.5 % (berechnet)
Säurezahl:	< 0.05 mg KOH/g
Wassergehalt:	< 0.1 %
Hazen-Farbzahl:	< 50 (in melt)
Schmelzpunkt:	48 – 50°C
Brechungsindex n_D 50°C:	1.555
Dichte bei 50°C:	1.205 g/cm ³
Viskosität bei 50°C:	11 mPa·s

Produktbeschreibung:

Disflamoll® TP ist ein Flammschutzmittel mit geringer Flüchtigkeit. Aufgrund seines hohen Phosphorgehaltes zeigt das Produkt eine gute Flammschutzwirkung in einer Vielzahl von Polymeren. Typische Einsatzgebiete von Disflamoll® TP sind Cellulosederivate wie CA, CAB und CN für Folien, Formmassen und Lacke, Duroplaste wie PF und UP, sowie Thermoplat-Blends wie z. B. PC/ABS und HIPS/PPE.

Produktsicherheit und Lagerung:

Sicherheitsrelevante Daten und Hinweise sowie erforderliche Kennzeichnungen können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden. Das Produkt kann in dicht verschlossenen Originalgebinden bei sachgemäßer Lagerung mindestens 2 Jahre ohne Qualitätsminderung gelagert werden.

Das Produkt neigt oberhalb von 40°C zum Zusammenbacken.

Ausgabe: 20-11-2013

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Köln, Deutschland
Functional Chemicals – Phosphorous Chemicals

**FLAME
RETARDANTS**



TECHNISCHE INFORMATION

