



PRODUKTNAME

ANWENDUNGEN

BESONDERHEITEN

Antioxidant für Kohlenstoff-Doppelbindungen

<p>POLYGONAL X-G NEU</p>	<p>Komplexiert Metallionen (wie z.B. Eisen-II/III, Kupfer-II, Nickel-II) und verhindert dadurch dessen oxidative Katalyse der Doppelbindungen (C=C) und die damit verbundenen unerwünschten Folgen, wie z.B. eine vorzeitige Gelierung der UV-Komponenten oder die Oxydation ungesättigter Systeme.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Temperatur beständig - Dosierung: 40 – 400ppm - Schützt UV-Druckfarben, UV-Inkjet und 3D-UV-Systeme - Für wässrige und wasserfreie Formulierungen
--	---	--

UV-Stabilisator (für Lösemittel-Systeme)

<p>POLYGONAL HPT-400 NEU</p>	<p>Hochwirksamer Hydroxyphenyltriazin UV-Absorber für Hochleistungsbeschichtungen, wie z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Holzbeschichtungen für Aussenanwendungen, - Automobil- und Fahrzeuglacke, - industrielle Lacke für Kunststoffe/Metalle, - Bauklebstoffe und Dichtstoffe <p>Kann auch in Kombination mit HALS-Stabilisatoren POLYGONAL LS-123, POLYGONAL LS-292 oder mit UV-Absorber POLYGONAL UV-1130 eingesetzt werden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Enthält ca. 15% Methoxypropylalkohol - hohe UV-Absorption, auch im UV-B Bereich - geringe Farbe und geringe Migration - hohe Photostabilität mit Langzeit-Schutzwirkung - hohe thermische Stabilität; auch für Einbrennlacke geeignet <p>- als Triazin nicht auf der SVHC-Kandidatenliste (im Gegensatz zu einigen Benzotriazolen)</p>
<p>POLYGONAL UV-1130 NEU</p>	<p>Hochwirksames Hydroxyphenyl-benzotriazol, flüssiger UV-Absorber für:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lösungsmittelhaltige und wässrige Beschichtungen - Automobil-Beschichtungen - Industrielacke <p>Kann auch in Kombination mit HALS-Stabilisatoren wie POLYGONAL LS-123 oder LS-292 eingesetzt werden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Enthält ca. 12% Poly(ethyleneglycol) 300 - hohe thermische Stabilität - hohe Photostabilität



Fordern Sie hier
Ihr Muster an!



PRODUKTNAME	ANWENDUNGEN	BESONDERHEITEN
POLYGONAL LS 123 NEU	Flüssiger , gehinderter Amin-Lichtstabilisator (HALS) vom Typ N-OR für: - Acrylate, Dichtstoffe, Klebstoffe, Kautschuk, schlagzähmodifizierte Polyolefinmischungen (TPE, TPO), Vinylpolymere (PVC, PVB), PP und ungesättigte Polyester	- Geringe Basizität verhindert mögliche Wechselwirkungen mit sauren Lackbestandteilen wie Katalysatoren - Verhindern Rissbildung und Glanzverlust bei Klarlacken sowie Kreidung bei pigmentierten Lacken
POLYGONAL LS-292 NEU	Flüssiger , gehinderter Amin-Lichtstabilisator (HALS) vom Typ N-CH ₃ : - PP, PE, Styrole, ungesättigte Polyester, Acrylate, Vinylpolymere - Elastomere, Klebstoffe - Dichtungsmittel und Beschichtungen Kann in Kombination mit Phenol- und Phosphit-Antioxidantien und UV-Absorbern verwendet werden.	- Die flüssige Form und die Löslichkeitseigenschaften kommen für Beschichtungen, Druckfarben und Polyurethanlacke in Frage
POLYGONAL TEMPO-F	Flocken , HALS-Additiv (wasserlöslich) gegen frühzeitige Alterung, Verfärbung, Vergilbung von Lignin (Holzbestandteil). Verlängert die Lebensdauer von: Täfer, Parkett, Möbel, Türen, Paneelen, Dächer, Zäune, Fenster, Schindeln, Boote, Stege und vieles mehr. Für: - Industrielle und "Do-it-yourself" Holzbeizen und Lasuren - Klarlacke und Siegelacke für Holz - Holzschutzlacke (auch Antifouling) - Imprägnierung von Holz - Holzwachse und Poliermittel - NICHT für UV-Lacke geeignet	- Staubfrei , in Flockenform - Wasserlöslich - Hervorragende Inhibierung der Photooxidation von Lignin - Einfache Holz Vorbehandlung als wässrige Verdünnung - Schmelzpunkt: ~70°C