

ALBIS ADDITIVBATCH PE-P 10 ANTIOXIDANS

ALBIS ADDITIVBATCH PE-P 10 ANTIOXIDANS schützt Polyolefine gegen thermooxidative Angriffe und verleiht den Produkten einen erhöhten Alterungsschutz.

Zusammensetzung

Polyethylen niederer Dichte (MFI [190/2,16] etwa 2 g/10 min) und ein hochwirksames Antioxidans auf Basis eines sterisch gehinderten Phenols mit geringer Flüchtigkeit und hoher Extraktionsbeständigkeit.

Anwendung

ALBIS ADDITIVBATCH PE-P 10 ANTIOXIDANS kann zur Stabilisierung von Polyethylen (PE-HD und PE-LD), Polypropylen sowie EPM- und EPDM-Polymerisaten eingesetzt werden. Aufgrund der geringen Flüchtigkeit und hohen Extraktionsbeständigkeit ist ein Einsatz bei den Artikeln möglich, die in Kontakt mit wässrigen Lösungen kommen (z.B. Waschmaschinenteile).

ALBIS ADDITIVBATCH PE-P 10 ANTIOXIDANS enthält keine Co-Stabilisatoren. Zwecks weitergehender Verbesserung des Alterungsschutzes kann ALBIS ADDITIVBATCH PE-P 10 ANTIOXIDANS mit Co-Stabilisatoren, wie etwa Thiodipropionsäureester, kombiniert werden (spezielle Kombinationsbatche auf Anfrage).

Dosierung

Als Dosierungsrichtlinien gelten für Polyolefine je nach geforderter Schutzwirkung 0,3 % - 2,0 % Zusatz, bei extremen Belastungen bis zu 3 % ALBIS ADDITIVBATCH PE-P 10 ANTIOXIDANS. Die Dosierung für EPM- und normal ungesättigte EPDM-Typen beträgt 0,5 %, für stark ungesättigte EPDM-Polymerisate bis 1,5 % ALBIS ADDITIVBATCH PE-P 10 ANTIOXIDANS.

Lieferform

Zylindergranulat

Verpackung

25-kg PE-Sack

Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatz festzustellen.

Allein der Käufer ist für Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte verantwortlich und hat dabei die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften sowie etwaige Schutzrechte Dritter zu beachten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.