

ALBIS ADDITIVBATCH PE-UV 21 LICHTSCHUTZMITTEL

ALBIS ADDITIVBATCH PE-UV 21 LICHTSCHUTZMITTEL dient zur Lichtschutzausrüstung von Polyolefinen.

Zusammensetzung

ALBIS ADDITIVBATCH PE-UV 21 LICHTSCHUTZMITTEL enthält als Trägermaterial ein leichtfließendes Polyethylen niedriger Dichte sowie ein sehr wirksames Lichtschutzmittel aus der Klasse der sterisch gehinderten Amine.

Anwendung

ALBIS ADDITIVBATCH PE-UV 21 LICHTSCHUTZMITTEL ist auf dem Polyolefinsektor universell einsetzbar und verbessert nachhaltig die Lichtbeständigkeit von LD-PE, HD-PE, LLDPE und EVA.

ALBIS ADDITIVBATCH PE-UV 21 LICHTSCHUTZMITTEL lässt sich im allgemeinen problemlos mit anderen Stabilisatorsystemen, wie etwa Phosphiten oder phenolischen Antioxidantien kombinieren. Schwefelhaltige Verbindungen (z. B. Thiodipropionate u. a.) können die Wirksamkeit u. U. stark beeinträchtigen.

ALBIS ADDITIVBATCH PE-UV 21 LICHTSCHUTZMITTEL besitzt eine leicht gelbliche Eigenfarbe, verfärbt die Einsatzpolymere jedoch nicht.

Beeinträchtigungen der Bedruckung, Verklebung und Verschweißbarkeit sind nicht zu erwarten. Wie bei allen Additiven können derartige Beeinflussungen jedoch nicht ausgeschlossen werden, so dass entsprechende Vorversuche empfohlen werden.

Dosierung

Auf dem Folien- und Spritzgusssektor werden je nach geforderter Schutzeinwirkung etwa 1 - 3 % ALBIS ADDITIVBATCH PE-UV 21 LICHTSCHUTZMITTEL zugesetzt.

Die jeweils optimale Zusatzmenge ist vom Verarbeiter zu ermitteln.

Toxikologie

Das im Polymer eingearbeitete Lichtschutzmittel kann an die Oberfläche der Granulatkörner migrieren, so dass ein direkter Kontakt mit dem Lichtschutzmittel nicht ausgeschlossen werden kann. Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

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.