

## Durethan® DP CPA 31 FBA

### Gleitmittel-Masterbatch

#### 1 Allgemeines

Durethan DP CPA 31 FBA ist ein Gleitmittel-Masterbatch auf Copolyamid-Basis mit einer Schmelztemperatur von ca. 210 °C.

Durethan DP CPA 31 FBA ist sowohl bei Polyamid 6 als auch bei Copolyamid-Extrusionsprodukten mit niedrigeren Verarbeitungstemperaturen als Gleitmittelmasterbatch geeignet.

Nach den bisherigen Erfahrungen reicht die Beimischung von 1 – 2 % Durethan DP CPA 31 FBA aus, um das Gleitverhalten von Folien oder Monofilamenten aus Polyamid deutlich zu verbessern. Außerdem bewirkt das Gleitwachs eine Erhöhung der Flexibilität und Weichheit der Folie bzw. der Monofilaments.

#### 2 Trocknung

Durethan DP CPA 31 FBA wird in Säcken zu 25 kg geliefert. Diese Sackverpackung ist feuchtigkeits-

dicht und gewährleistet eine Lagerzeit von mindestens 12 Monaten, solange die Säcke unbeschädigt und ungeöffnet sind.

Die Gebinde sollen trocken und frostfrei gelagert werden. Kalt gelagertes Material z. B. aus ungeheizten Lagerräumen, sollte vor der Verarbeitung auf Raumtemperatur erwärmt werden, um Verarbeitungsstörungen durch z. B. Feuchtigkeitsniederschlag zu vermeiden. Ein Trocknen vor der Verarbeitung ist dann nicht erforderlich.

#### 3 Lebensmittelkontakt

Durethan DP CPA 31 FBA entspricht den gängigen lebensmittelrechtlichen Bestimmungen.

Nähere Informationen hierzu finden sie unter [www.durethan.de](http://www.durethan.de).

#### 4 Richtwertetabelle Durethan DP CPA 31 FBA

Thermische Eigenschaften	Prüfbedingungen	Einheiten	Normen	
Schmelztemperatur	10 K/min	°C	ISO 1346 C	~ 210
Sonstige Eigenschaften				
Dichte		kg/m³	ISO 1183	1140
Schüttdichte		kg/m³	ISO 60	~ 700
Viskositätszahl		cm³/g	ISO 1628-1	153

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.

Bei Versuchsprodukten (Typbezeichnung beginnend z. B. mit DP, TP, KL oder KU) handelt es sich um Verkaufsprodukte im Versuchsstadium, deren Entwicklung noch nicht abgeschlossen ist. Endgültige Aussagen über Typkonformität, Verarbeitungsfähigkeit, Langzeiterprobung unter verschiedenen Bedingungen oder sonstige produktions- und anwendungstechnische Parameter können daher nicht gemacht werden. Eine endgültige Aussage über das Produktverhalten bei Einsatz und Verarbeitung kann nicht getroffen werden. Jegliche Verwendung des Versuchsprodukts erfolgt außerhalb unserer Verantwortung. Die Vermarktung und dauerhafte Belieferung mit diesem Material ist nicht gewährleistet und kann jederzeit eingestellt werden.

