

Produktdatenblatt

Lucofin®1000 SA195

1. Produktbeschreibung

Lucofin®1000SA195 ist ein flexibles Plastomer auf Basis PE-Copolymer mit herausragenden Fließeigenschaften

2. Produkteigenschaften

Lucofin®1000SA195 ist zur Verbesserung der Flexibilität von Formteilen geeignet. Insbesondere wird die Schlagzähigkeit von PP-Formteilen verbessert.

3. Produktvorteile

- Außergewöhnliche Flexibilität, auch bei niedrigen Temperaturen
- Außergewöhnliche Zähigkeit und Durchstoßfestigkeit
- Hohe Transparenz
- Hohe Füllstoffaufnahme
- Hervorragende Verträglichkeit mit Polyolefinen

4. Anwendungen

Lucofin® 1000 SA195 ist für Anwendungen konzipiert die hohe Flexibilität, hohe Fließfähigkeit und hohe Transparenz erfordern.

5. Verarbeitung

Modifizier für Spritzguss, Extrusionsbeschichtung

6. Verpackung und Lagerung

Granulat in 25 kg Säcken, Standard-Paletten = 1.375 kg.

Lucofin®1000SA195 ist trocken, unter 40°C und geschützt vor direkter UV-Bestrahlung zu lagern.

Es kann sonst zu Verpackungsschäden oder aufgrund von Materialabbau zur Geruchsbildung und/oder Verfärbung kommen.

Die Lagerdauer von max. 6 Monaten nach Lieferung sollte nicht überschritten werden. Verwendung nach Ablauf der 6 Monate hat einen negativen Effekt auf die Verarbeitbarkeit des Produktes und sollte durch Qualitätskontrollen zur Sicherstellung der Produkteigenschaften begleitet werden.

Falls das Produkt unter abweichenden Bedingungen gelagert wird, z.B. wenn die Umgebungstemperatur stark schwankt und/oder die Luftfeuchtigkeit hoch ist, kann Feuchtigkeit in der Verpackung kondensieren. Unter diesen Umständen wird empfohlen, dass Produkt vor dem Verarbeiten bei max. 60°C zu trocknen.

Technische Daten			
	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte (23 °C)	ISO 11183	g/cm ³	0,882
MFR (190 °C/2,16 kg)	ISO 1133	g/10 min	30
Schmelztemperatur (DSC)	ISO 3146	°C	76
Vicat Erweichungspunkt A/50	ISO 306	°C	43
Elastizitätsmodul	ISO 178	MPa	22
Reißfestigkeit	ISO 527	MPa	7
Reißdehnung	ISO 527	%	980
Shore-A-Härte	ISO 868	-	83

*Die angegebenen Werte sind typische Werte und nicht als Spezifikationen anzusehen.

Disclaimer: Das hier genannte Produkt ist nicht für medizinische, pharmazeutische und Healthcare-Anwendungen vorgesehen, auch werden solche Anwendungen von uns nicht unterstützt. Die hierin enthaltenen Informationen sind nach unserem Wissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt und zuverlässig, doch übernehmen wir keine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen. LUCOBIT AG übernimmt keine Garantie über der Verwendbarkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Es ist die Verantwortung des Kunden unsere Produkte zu prüfen und zu testen und sich selbst von der Eignung der Produkte für einen bestimmten Zweck zu überzeugen. Er ist für die sichere und legale Verwendung, Verarbeitung und Handhabung unserer Produkte verantwortlich. Die hierin enthaltenen Informationen beziehen sich ausschließlich auf unsere Produkte, wenn sie nicht in Verbindung mit den anderen Materialien eingesetzt werden. Eine Haftung in Bezug auf die Verwendung unserer Produkte zusammen mit anderen Materialien wird ausgeschlossen.