

Crystal Dew[®]

Crystal Dew ist ein neues glasklares Material mit herausragender Transparenz und hohem Glanz. Es ist umweltfreundlich in der Herstellung und bei der Entsorgung.

Cycloolefin Copolymer (COC)

Eigenschaften

Farbe	glasklar
Aussehen	hoher Glanz
Form	linsenförmige Tropfen
Dichte	1020 kg/m ³
Erweichungstemperatur	ca. 60°C
Flammpunkt	ca. 350°C

Zulassungen

Crystal Dew FDA Food Contact Notification (FCN #75)

Crystal Dew erfüllt US Pharmacopeia Class VI

Crystal Dew besteht Brandprüfung (DIN4102, B1/B2)

Lieferform

100 g Musterbeutel

25 kg Sack

500 kg Big bag

Lagerung und Handhabung

Längerer Kontakt zwischen Crystal Dew und weichmacherhaltigen Kunststoffen führt zu Migration der Weichmacher. Das kann zu klebrigen Rückständen an den Kontaktstellen führen. Weichmacher werden zum Beispiel in PVC, Gummi und Elastomeren eingesetzt. Man findet sie in Schuhsohlen, Spielzeug, usw.

Warnhinweis

Warnhinweis: Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet, da Dekorations-Perlen verschluckt oder eingeatmet werden können. Erstickungsgefahr. Kein Spielzeug. Crystal Dew ist für Dekorationszwecke vorgesehen. Keine Dekoration für Lebensmittel. Von offener Flamme fernhalten. Kann mit Hausmüll entsorgt werden.

Hinweise für Anwender: Die Angaben stellen unseren heutigen Kenntnisstand dar. - Die Entscheidung über die Eignung eines bestimmten Materials für einen konkreten Einsatzzweck obliegt ausschließlich dem jeweiligen Anwender. Vor einer Nutzung unserer Angaben und Verwendung unserer Kunststoffe für vertriebsfertige Produkte hat der Anwender Prototypen der Produkte unter den härtesten Bedingungen, denen sie in der praktischen Anwendung ausgesetzt sein werden, auszuprüfen, um die Eignung des Kunststoffs und Designs für den konkreten Einsatzzweck sicherzustellen. - Unsere Angaben beruhen auf den uns derzeit bekannten Informationen in Bezug auf die konkrete Anwendung. Bestimmte Eigenschaften unserer Produkte werden hiermit weder vereinbart noch zugesichert. Sämtliche technischen Angaben sind für Anwender bestimmt, die Kenntnisse und Erfahrung in der Nutzung solcher Angaben oder Dienstleistungen haben. Die Nutzung erfolgt auf Gefahr des Anwenders. - Soweit nicht anders angegeben, basieren die aufgeführten Messwerte auf Laborversuchen unter standardisierten Bedingungen und bewegen sich innerhalb der normalen Eigenschaften des angegebenen Materials. Diese Werte allein bilden keine ausreichende Grundlage für eine Bauteil- oder Werkzeugauslegung. Farbstoffe oder sonstige Zusätze können zu erheblichen Abweichungen in den Materialeigenschaften führen. - Wir empfehlen dem Anwender dringend, die aktuellen Anweisungen des jeweiligen Herstellers für die Handhabung der einzusetzenden Materialien einzuholen und diese zu befolgen sowie die Handhabung der Materialien nur hinreichend geschultem Personal zu überlassen. Unsere Produkte sind nicht für eine Verwendung in medizinischen oder zahnmedizinischen Implantaten bestimmt. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen.