

Beschreibung



Clear Pak BIO ist eine proprietäre Folie mit flüchtigen Korrosionshemmern (VCI), die den bekannten überlegenen Rostschutz von Daubert Cromwell mit dem höchsten Niveau an Umwelt- und Arbeitsschutz kombiniert.

Die Korrosionshemmer in der Clear Pak BIO-Folie sind ganz natürlich, pflanzenbasiert und völlig nitrit- und aminfrei. Clear Pak BIO entspricht den strengsten Arbeitsschutz- und Umweltvorschriften und schützt gleichzeitig Ihre Metallteile bei der Exportlieferung und Lagerung vor korrosiven Angriffen.

Merkmale



Bewährter chemischer Korrosionshemmer von Daubert Cromwell: Biobasiert, nitrit- und aminfrei

- Metallschutz: Eisenmetalle. Bei Multimetallanwendungen mit einer Vielzahl von Metallen und Legierungen kompatibel.
- Ausgezeichnete Barriere gegen Öl, Wasser und Feuchtigkeit
- Geruchlos, ungiftig, recyclingfähig
- Die lila Folie ist heißsiegfähig, flexibel, robust und reißfest
- Sicher und einfach anwendbar, keine Spezialhandhabung erforderlich
- Die entpackten Teile bleiben sauber, trocken und einsatzbereit und erfordern keine zusätzliche Reinigung oder erneute Bearbeitung
- RoHS-konform; TRGS 615- und 900-konform.
- REACH-konform
- Besteht die strengste Korrosionsprüfung TL 8135-0043 mit der Bestnote (3).
- Kompatibel mit den Rostschutzmitteln, -papieren, -schaumstoffen und -emittern von Daubert Cromwell.

Typische Anwendungen



Für den Transport, Export und die Lagerung von:

- Beutel und Folien für die Einzelteilverpackung
- Große Beutel, Palettenauskleidungen und Motorabdeckungen, Stahlteile und Baugruppen
- Abdeckfolie als Durchschussmaterial zwischen Lagen von Stahlkomponenten
- Schutz für Triebwerke, Antriebssysteme, Fertiggeräte und -maschinen
- Große und grob verarbeitete Baugruppen, Rahmen, Pressteile, Türen etc.
- Exportverpackung

Das Verpackungspersonal muss bei der Handhabung von Metallteilen stets Handschuhe tragen. Teile müssen vor dem Verpacken sauber und frei von Fingerabdrücken sein. Verpacken Sie die sauberen Produkte so schnell wie möglich. Platzieren Sie das Teil höchstens 30 cm von der Clear Pak BIO-Folie entfernt.



Physikalische Daten

Typische Eigenschaften	Typische Werte		ASTM-Testnr.
Dicke (Maßeinheit), mils (µm)	3,86 (98)		D-6988
	<i>Maschinenrichtung</i>	<i>Transversale Richtung</i>	
Reißfestigkeit gf (N/Lage)	466 (4,57)	758 (7,41)	D-1922
Zugfestigkeit, lb/in (kN/m)	8,56 (1,50)	7,71 (1,35)	D-882
Verlängerung (%)	714	856	D-882
Schutzdauer			
Trockene Innenlagerung			24 Monate
Metall		Schutzklasse	
Stahl, AISI 1010		Schutz	
Gusseisen		Schutz	
Aluminium		Auf Kompatibilität prüfen	
Zink oder verzinkt		Nicht empfohlen	
Kupfer		Nicht empfohlen	
Messing*		Auf Kompatibilität prüfen	
Bronze		Nicht empfohlen	
Kategorie A**		Nicht empfohlen	

* Messinglegierungen im „roten“ Bereich, die bis zu 20 % Zink enthalten, verhalten sich wie Kupfer; Messing im „weißen“ Bereich, der über 20 % Zink enthält, verhält sich wie Kategorie A-Metalle.

** Zu den Metallen der Kategorie A zählen u. a. Zink, Cadmium, Nickel, cadmierter und vernickelter Stahl. Diese neigen zu Berührungskorrosion bei Inhibitor-Chemikalien, sind jedoch (wie gezeigt) in der Dampfphase geschützt.

Lagerung

An einem kühlen, trockenen Ort, geschützt vor direktem Sonnenlicht lagern. Nicht im Freien bei hoher Feuchtigkeit bzw. bei hohen Temperaturen lagern.

Lagerbeständigkeit

Mindestens 24 Monate ab Versanddatum bei Aufbewahrung im ursprünglichen Versandbehälter von Daubert Cromwell und nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit und hohen Temperaturen oder bei Lagerung im Freien. Bei Lagerung außerhalb dieser Bedingungen wird diese Erklärung ungültig.

Zulassungen

RoHS, recyclingfähig, TRGS 615, TL8135, Prop65, REACH



GARANTIE Die Daten, Angaben und Empfehlungen in diesem Produktdatenblatt basieren auf Tests, Forschungs- und anderen Entwicklungsarbeiten, die mit Sorgfalt von uns durchgeführt wurden. Wir sind davon überzeugt, dass diese Daten, Angaben und Empfehlungen als zuverlässige Richtlinien dienen werden. Die oben angeführten physikalischen Eigenschaften repräsentieren übliche Werte und sind nicht für die Verwendung in schriftlichen Angaben gedacht. Da dieses Produkt in verschiedenen Situationen unterschiedliche Einsatzzwecke findet, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, können wir KEINE Gewährleistung geben, dass dieses Produkt für einen bestimmten Zweck geeignet ist. Benutzern wird geraten das Produkt vor der Anwendung zu testen, um sicherzustellen, dass es sich für ihre jeweilige Herstellungs- und Einsatzbedingungen eignet. Für alle von uns hergestellten Produkte wird gewährleistet, dass es sich um Werkstoffe erster Klasse handelt, die frei von Material- und Fertigungsdefekten sind. Die im Rahmen dieser Gewährleistung geltende Haftung

ist auf den Nettokaufpreis derjenigen Produkte beschränkt, die sich als defekt erweisen. Es steht uns dabei frei, die besagten Produkte nach vorausbezahlter Rücksendung an uns zu reparieren oder zu ersetzen. Alle Ansprüche bezüglich defekter Produkte müssen innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt dieser Produkte im Werk und vor weiterer Bearbeitung bzw. Kombination mit anderen Werkstoffen und Produkten gestellt werden. Wir geben weder ausdrückliche noch stillschweigende Zusicherungen hinsichtlich der Eignung unserer Produkte für einen bestimmten Zweck und sind für keinerlei Schäden haftbar, die aus der Nutzung dieser Produkte in Einsatzbereichen resultieren, die nicht unter unserer direkten Kontrolle stehen. Diese Garantie schließt alle anderen ausdrücklichen und stillschweigenden Garantien aus, und weder unsere Vertreter noch andere Personen sind befugt, im Zusammenhang mit dem Verkauf unserer Produkte in unserem Namen irgendeine Haftung anderer Art zu übernehmen.

MAY2022 JAB