

Enthält
biobasiertes VCI

Beschreibung



Die nächste Generation der bewährten, nitritfreien Clear Pak-Folien, die in der metallverarbeitenden Industrie bereits seit 20 Jahren verwendet werden.

Clear Pak 5000 ist eine nitritfreie Polyethylenfolie mit speziellen, in die Folie infundierten Mehrzweck-Korrosionshemmern. Diese VCI-Folie bietet erstklassigen Schutz für verschiedenste Eisenmetalle, Stahl und Aluminium beim Transport, bei der Innenlagerung und bei Fertigungsprozessen.

Der in die Folie integrierte Korrosionsschutz bietet sowohl in der Dampf- als auch der Kontaktphase Langzeitschutz gegen die Korrosionseffekte von Feuchtigkeit, Salz und anderen Schmutzstoffen. Die Folie ist robust und rissfest. Umweltfreundlich, sicher im Gebrauch.

Merkmale



Bewährter chemischer Korrosionshemmer von Daubert Cromwell

- Geschützte Metalle: Breite Palette an Eisenmetallen, Stahl und Aluminium
- Nitrit- und aminfrei
- Enthält biobasiertes VCI
- Recyclingfähig, nitritfrei
- Heißsiegelfähig, rissfest
- Langzeit-Korrosionsschutz
- Sicher und einfach anwendbar. Handschuhe tragen, um zu verhindern, dass sich Schmutzstoffe auf dem Metall ansammeln.
- Besteht TL8135. Meets TRGS 615.
- Kompatibel mit den Rostschutzmitteln, -papieren, -schaumstoffen und -emittern von Daubert Cromwell.

Typische Anwendungen



Für den Transport, Export und die Lagerung von:

- Deckplanen für Motoren
- Große und grob verarbeitete Baugruppen, Rahmen, Pressteile, Türen usw.
- Lager, Getriebe, Bremsenteile, Ventile, Kolben
- Palettenauskleidungen
- Nockenwellen, Kurbelwellen
- Triebwerke, Antriebssysteme
- Komponenten, Subkomponenten und fertige Maschinen
- Exportverpackung

Anwendungs-richtlinien



Das Verpackungspersonal muss bei der Handhabung von Metallteilen stets Handschuhe tragen. Teile müssen vor dem Verpacken sauber und frei von Fingerabdrücken sein. Die sauberen Produkte so schnell wie möglich verpacken. Das Teil soll höchstens 30 cm von der Clear Pak 5000-Folie entfernt sein.

Physikalische Daten

Typische Eigenschaften	Typische Werte	ASTM-Testnr.
Dicke (Maßeinheit), µm (mils)	100 (4)	ASTM D-645
Berstfestigkeit, psi (kPa)	21,9 (151)	ASTM D-3786
Durchstoßfestigkeit, g (lb)	1315 (2,9)	MIL-STD-3010 Method 2065

	Maschinenrichtung	Transversale Richtung	
Reißfestigkeit gf (N/Lage)	428,8 (4,2)	1232 (12,1)	ASTM D-1922
Bruchfestigkeit, psi (MPa)	3148 (21,7)	2143(14.8)	ASTM D-882
Verlängerung beim Zerreißen (%)	818	1025	

Schutzdauer	
Trockene Innenlagerung	24 Monate

Metall	Schutzklasse
Stahl, AISI 1010	Schutz
Gusseisen	Schutz
Edelstahl aller Klassen	Schutz
Zink oder Weißmetall	Schutz. Vor dem Gebrauch mit der spezifischen Legierung testen.
Verzinkt, feuerverzinkt oder elektrolytisch verzinkt	Schutz. Vor dem Gebrauch mit der spezifischen Legierung testen.
Aluminium	Schutz. Vor dem Gebrauch mit der spezifischen Legierung testen.
Messing, rot oder weiß	Schutz. Vor dem Gebrauch mit der spezifischen Legierung testen.
Bronze, u.a. seewasserfeste Ausführung	Schutz. Vor dem Gebrauch mit der spezifischen Legierung testen.
Kupfer	Schutz

Lagerung

An einem kühlen, trockenen Ort, geschützt vor direktem Sonnenlicht im ursprünglichen Versandbehälter von Daubert Cromwell lagern. Nicht im Freien bei hoher Feuchtigkeit bzw. bei Temperaturen über °27°C lagern.

Lagerbeständigkeit

Es wird empfohlen, das Produkt innerhalb von 12 Monaten ab Kauf zu benutzen.

Zulassungen

RoHS, recyclingfähig, TL8135, trgs 615, OEM zertifiziert.



REACH compliant

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 Fertigungsmängeln 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 frachtfreier Rücksendung an uns zu reparieren oder zu ersetzen. Alle Ansprüche wegen Produktmängeln müssen innerhalb von 30 Tagen nach Annahme dieser Produkte im Werk und vor weiterer Bearbeitung bzw. Kombination mit anderen Werkstoffen und Produkten geltend gemacht 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.

REV MAY2021



DAUBERT EUROPE
The Leading Name in Corrosion Prevention®

Daubert Cromwell GmbH

Vertriebsbüro: Trimbургstr. 2 81249 München, Deutschland

Tel: +49-89-4522036-10 | E-Mail: Service@daubertcromwell.eu | www.dauberteurope.de

