

01837

PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
 SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
 PRODUCT SPECIFICATION/DECLARATION OF COMPLIANCE



Siegelfolie PLA transparent, antifog

Film à sceller PLA transparent, antifog

Heat sealing film PLA transparent, antifog

Materialbeschreibung

Description du matériel

Material description


PLA-T/HS2 ist eine optisch klare, flexible Folie. Sie wird aus pflanzlichen, weithin verfügbaren, natürlichen und erneuerbaren Ressourcen gewonnen. Sie kann für viele vertikale und horizontale Form-Fill- und allgemeine Verpackungsanwendungen sowohl in einfachen als auch in verarbeiteten Formaten verwendet werden.

PLA-T/HS2 est un film souple optiquement clair. Il est dérivé de plantes, de ressources naturelles et renouvelables largement disponibles. Il peut être utilisé pour de nombreuses applications verticales et horizontales de remplissage de formulaires et d'emballage général, dans des formats simples ou transformés. PLA-T/HS2 is an optically clear flexible film. It is derived from plants, widely available, natural and renewable resources. It can be used for many vertical and horizontal form-fill and general packaging applications in both plain and converted formats.

Produktbeschreibung

Description du produit

Material description

Bild Image Picture	Bezeichnung 1 Désignation 1 Description 1	Bezeichnung 2 Désignation 2 Description 2	Art.-Nr. N° d'art. Art. No
	Siegelfolie PLA transparent Film à sceller PLA transparent Heat sealing film PLA transparent	40my, 190mm x 475lfm, antifog	27574
		40my, 270mm x 475lfm, antifog	27575

Material/Zusammensetzung

Matériel/composition

Material/composition

PLA Folie 40my mit Anti-Beschlag-Beschichtung

PLA film 40my avec revêtement antibuée

PLA film 40my with anti-fog coating

PROPERTIES	METHOD	UNITS	TYPICAL VALUES			
Gauge/Thickness	Internal	microns	20	25	30	40
Nominal Yield	Internal	m ² /kg	40.3	32.3	26.9	20.3
Tensile Strength MD/TD	ASTM D882	N/mm ²	105/205			
Haze	ASTM D1003	%	<=2			
Gloss	ASTM D2457	Gloss Unit	80			
COF (target)	ASTM D1894	Int/Int	0.35			
Seal Strength	Internal	g/cm	230	290	350	350
Seal Initiation	Internal	°C	85	85	85	85
MVTR (38C/100%)	Internal	g/m ² /day	440	330	270	200
O2 Trans (23C/0%)	Internal	Cc/m ² /day	1100	900	730	540

01837



PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
PRODUCT SPECIFICATION/DECLARATION OF COMPLIANCE

Lagerbedingungen
Conditions de stockage
Storage conditions

Lagertemperatur: Température de stockage: Storage temperature:	Raumtemperatur température ambiante ambient temperature
Relative Luftfeuchtigkeit: Humidité relative: Relative humidity:	trocken sec dry
Lagerbedingungen: Conditions de stockage: Storage conditions:	vor direkter Sonneneinstrahlung schützen ne pas exposer au rayonnement solaire direct keep away from direct sunlight

Verwendungszweck
Conditions d'utilisation
Purpose of use

Die Produkte sind für den direkten Kontakt mit folgenden Lebensmittelarten geeignet:
Les produits sont adaptés à un contact direct avec les types de denrées alimentaires suivants:
The products are suitable for direct contact with the following types of food:

- alle Arten von Lebensmitteln
tous les types de denrées alimentaires
all types of food

Anwendungen
Applications
Applications

- Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder darunter
Entreposage de longue durée à température ambiante ou à une température inférieure
Long-term storage at room temperature or below

Bestätigungen
Confirmations
Confirmations

Die Artikel entsprechen den folgenden Bestimmungen:

Les produits respectent les règlements suivants:

These articles meet the following regulations:

- VERORDNUNG (EG) Nr. 1935/2004** über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen: Artikel 3, Artikel 11 Absatz 5, Artikel 15 und Artikel 17
Règlement (CE) N° 1935/2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires: article 3, de l'article 11, paragraphe 5, et articles 15 et 17
REGULATION (EC) No 1935/2004 on materials and articles intended to come into contact with food: Article 3, 11(5), 15 and 17
- VERORDNUNG (EU) Nr. 10/2011** über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
Règlement (UE) N° 10/2011 concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires
REGULATION (EU) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food

Gesamtmigration
Migration globale
Overall migration

Unter den folgenden Bedingungen geprüft:
 Testé dans les conditions suivantes:
 Tested under the following conditions:

Simulanz Simulant Simulant		Zeit Durée Time	Temperatur Température Temperature
<input checked="" type="checkbox"/> A	Ethanol 10 Vol.-% Éthanol à 10 % (v/v) Ethanol 10 % (v/v)	10d	40°C
<input checked="" type="checkbox"/> B	Essigsäure 3 Gew.-% Acide acétique à 3 % (m/v) Acetic acid 3 % (v/v)	10d	40°C
<input checked="" type="checkbox"/> D ₂	Pflanzliches Öl Huile végétale Vegetable oil	10d	40°C

- Die Gesamtmigrationswerte liegen mit den getesteten Simulanzien unter dem Limit von 10 mg/dm².
 Avec les simulants testés, les valeurs de migration globale sont inférieures à la limite de 10 mg/dm².
 The total migration values with the simulants tested are below the limit of 10 mg/dm².

Angaben zur spezifischen Migration
Informations relatives à la migration spécifique
Information on the specific migration

- Das Material enthält keine Stoffe mit spezifischem Migrationslimit.
 Le matériau ne contient aucune substance avec une limite de migration spécifique.
 The material does not contain any substances with a specific migration limit.

Dual-Use-Additive
Additifs à double fonctionnalité
Dual-use additives

- Folgende Dual-Use-Additive können im Material enthalten sein:
 Les additifs suivants à double fonctionnalité peuvent être inclus dans le matériau:
 The following dual-use additives may be included in the material:

Substanz Substance Substance	CAS-Nr. N° CAS CAS No	E-Nr. N° E E No
Milchsäure Acide lactique Lactic acid	CAS Nr. 50-21-5	E270

Produktionsstandort
Lieu de production
Production site

- Grossbritannien
 Grande-Bretagne
 Great Britain

01837



PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
PRODUCT SPECIFICATION/DECLARATION OF COMPLIANCE

Zolltarifnummer
Numéro tarif douanier
Customs duty number

3920.6900

Kompostierbarkeit
Compostabilité
Compostability

- Geprüft nach:
Testé d'après: DIN EN 13432
Tested according to:

Die Bestandteile der Anti-Beschlag-Beschichtung sind uneingeschränkt als Zusatzstoffe für Kunststoffe mit Lebensmittelkontakt zugelassen. Die Anti-Beschlag-Beschichtung kann daher als ungiftig und uneingeschränkt für die Verwendung auf Folien mit Lebensmittelkontakt geeignet angesehen werden. Da diese Behandlung als ungiftig gilt, kann sie auch als frei von Ökotoxizitätsfaktoren angesehen werden, wenn die PLA-Folie nach ihrer Verwendung kompostiert wird.

Les composants du revêtement antibuée sont autorisés sans restriction en tant qu'additifs pour les plastiques destinés au contact alimentaire. Le revêtement antibuée peut donc être considéré comme non toxique et adapté sans restriction à une utilisation sur des films en contact avec des denrées alimentaires. Étant donné que ce traitement est considéré comme non toxique, il peut également être considéré comme exempt de facteurs d'écotoxicité si le film PLA est composté après son utilisation.

The components of the anti-fog coating are approved without restriction as additives for food contact plastics. The anti-fog coating can therefore be considered non-toxic and unrestricted for use on food contact films. Since this treatment is considered non-toxic, it can also be considered free of ecotoxicity factors when the PLA film is composted after use.

Biologische Abbaubarkeit
Biodégradabilité
Bio-degradability

- Die Produkte sind biologisch abbaubar.
Les produits sont biodégradables.
The products are biodegradable.

Zertifikate
Certificats
Certificates

- PLA Folie Halbfabrikat: Keimling, DIN CERTCO Zertifikat-Nr.:
PLA film intermédiaire: Seedling, Numéro de certificat DIN CERTCO: 7H0052
PLA film intermediate: Seedling, DIN CERTCO certificate No:



Klimaneutral
Verpackung
ClimatePartner.com/14268-2004-1003



Climatiquement neutre
Emballage
ClimatePartner.com/14268-2004-1003



01837



PRODUKTE-SPEZIFIKATION/KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
 SPÉCIFICATION DES PRODUITS/DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
 PRODUCT SPECIFICATION/DECLARATION OF COMPLIANCE



Climate neutral
 Packaging
 ClimatePartner.com/14268-2004-1003



Disclaimer
Restriction
Disclaimer

Diese Bestätigung gilt für die von uns gelieferten Artikel wie beschrieben. Danach erfüllt das Material bei Beachtung der angegebenen Lebensmittelkontaktbedingungen die Vorgaben der genannten Rechtsakte für den Kontakt mit den angegebenen Füllgütern. Von der technologischen Eignung des Materials in der konkreten Anwendung mit dem vorgesehenen Füllgut und für von der auf der Konformitätserklärung angegebenen Information abweichende Einsatzbedingungen hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.
 Cette confirmation s'applique aux articles que nous fournissons tels que décrits. Selon cela, le matériau remplit les exigences des actes juridiques cités pour le contact avec les produits de remplissage spécifiés si les conditions de contact alimentaire spécifiées sont respectées. L'utilisateur doit se convaincre de l'adéquation technologique du matériau dans l'application spécifique avec le remplissage prévu et pour des conditions d'utilisation qui s'écartent des informations fournies sur la déclaration de conformité.
 This confirmation applies to the items supplied by us as described. According to this, the material meets the requirements of the cited legal acts for contact with the specified fillers if the specified food contact conditions are met. The user must convince himself of the technological suitability of the material in the specific application with the intended filling and for conditions of use that deviate from the information provided on the declaration of compliance.

Reklamationen
Réclamations
Reclamations

Lieferungen, die von den aufgeführten Spezifikationen abweichen, werden zurückgenommen und nach Überprüfung ersetzt.
 Si les livraisons ne correspondent pas aux spécifications décrites, elles peuvent être retournées et seront remplacées après contrôle.
 Deliveries, which differ from the listed specifications, will be withdrawn and replaced after review.

Freigabe/Firmendaten
Validation/données sur l'entreprise
Approval company data

Erstellt durch: Etabli par: CAMA Created by:	Freigegeben durch: Approuvé par: Released by:	 Andreas Meier (Leiter Einkauf) (chef des achats) (Head of purchasing)	Version: Version: 2 Version:
Datum: Date: 30.05.2023 Date:			Ersetzt Version: Remplace version: 1 Replaces version:
Pacovis AG Grabenmattenstrasse 19 CH-5608 Stetten Tel. +41 56 485 93 93 Fax. +41 56 485 93 00 www.pacovis.ch/stetten	Pacovis Österreich GmbH & Co KG Zum Wiesfeld 11 AT-2000 Stockerau Tel. +43 (1)270 16 20 - 31 Fax +43 (1)270 79 07 - 51 www.pacovis.at/stockerau	Pacovis Deutschland GmbH Konrad-Zuse-Weg 1 72555 Metzingen Tel. +49 (0)7123 38 004 - 0 Fax +49 (0)7123 38 004 - 29 www.pacovis.de/metzingen	Pacovis Česká republika s.r.o. Záhřebská 224/25 120 00 Praha 2 Tel. +420 735 75 75 55 www.pacovis.cz