



USZCZELNIACZE



SEALANTS



ГЕРМЕТИКИ



DICHTSTOFFE



IGS 300®

PRODUCENT



Kadmar sp. z o.o.
43-600 Jaworzno
ul. Katowicka 23 A
POLSKA / ПОЛЬША
www.kadmar.pl



IGS 100

IGS 300



Hot Melt IGS 300

Opis produktu

IGS 300 jest jednoskładnikową, bezrozpuszczalnikową, elastyczną termoplastyczną masą uszczelniającą do produkcji szyb zespolonych. Wyprodukowany na bazie syntetycznych kauczuków uszczelniając charakteryzuje

się bardzo niskim współczynnikiem przepuszczalności pary wodnej oraz doskonałą przyczepnością do szkła i aluminium. Do stosowania razem z uszczelniającym pierwotnym (np. IGS 100).

Charakterystyka

Kolor	czarny
Gęstość	1,16 g/cm ³
Konsystencja	stała
Zapach	neutralny
Temperatura aplikacji	165–185 °C
Głębokość klejenia	6–8 mm
Rozpuszczalność (w wodzie)	nierozpuszczalny
Rozpuszczalniki organiczne	ksylon, toluen
Penetracja (igła 100g, 5s)	20–30 (*0,1 mm)
Przenikalność pary wodnej	0,2 g/m ² *24h (membrana 2 mm)

Zalety

- Wspaniała adhezja do szkła, aluminium i stali galwanizowanej w szerokim zakresie temperatur;
- Brak strat materiału w rezultacie przemywania/czyszczenia ekstrudera, brak odpadów;
- Krótkie czasy robocze zapewniają szybką i ekonomiczną produkcję.

Stosowanie

- Klejone powierzchnie (szkło i ramka dystansowa) powinny być wolne od kurzu, cieczy i innych zabrudzeń;
- Nakładać hot melt nieprzerwaną wstęgą;
- Hot melt nakładać po podgrzaniu do odpowiedniej temperatury.

Przechowywanie

Należy przechowywać w miejscu suchym i zaciemnionym.

Zdrowie i Bezpieczeństwo

Przed rozpoczęciem pracy należy przeczytać ze zrozumieniem Kartę Charakterystyki Preparatu.

Gwarancja

24 miesiące dla produktu w oryginalnym opakowaniu.

Opakowania

6,0 kg trapezowe kartony, na palecie 108 sztuk

Uwaga:

Ta karta danych technicznych obejmuje wyłącznie przedstawiony wyrób i nie jest ważna dla żadnego innego wyrobu lub procesu. Zamieszczone dane bazują na aktualnym stanie naszej wiedzy i podane są w dobrej wierze jednak bez gwarancji. Do użytkownika należy upewnienie się, że przedstawione informacje są odpowiednie i wystarczające dla szczególnego zastosowania wyrobu.

Хот мелт IGS 300

Описание продукта

IGS 300 представляет собой однокомпонентную, уплотнительную массу без содержания растворителей, применяемую в производстве двухэтапных системах склейки стеклопакетов. Изготовленный на базе синтетических каучуков герметик

характеризуется очень низким коэффициентом проницаемости водяных паров и хорошей адгезией к стеклу и алюминию стеклопакетов.

Для применения вместе с первичным уплотнителем (напр., бутил IGS 100).

Характеристика

Цвет	черный
Плотность	1,16 г/см ³
Консистенция	твердая (продукт холодный – твердый, горячий – вязкий)
Запах	нейтральный
Рабочая температура	165–185 °C
Глубина скрепления	6–8 мм
Растворимость (в воде)	нерастворимый
Органические растворители	ксилон, толуол
Пенетрация (игла, 100 г, 5 с)	20–30 (*0,1 мм)
Проницаемость водяной пары	<0,2 г/дм ³ *д

Преимущества

- хорошая адгезия к стеклу, алюминию и гальванизированной стали в широком диапазоне температур;
- Нет потери материала в результате промывания/чищения машин, отсутствие отходов
- короткие рабочие время обеспечивают быстрое и экономическое производство

Применение

- Склеиваемые поверхности (стекло и дистанционная рамка) должны быть свободны от пыли, жидкостей и прочих загрязнений;
- Наносимая полоса хот мелта должна быть непрерывной лентой;
- хот мелт наносится по подогретию к соответствующей температуре.

Хранение

Следует хранить в сухом затененном месте.

Здоровье и безопасность

Перед началом работы следует внимательно прочитать Карту Характеристик Препарата.

Гарантия

24 месяцев для продукта в оригинальной упаковке.

Упаковка

6 кг в коробке из картона (трапезовый кубик); Палета – 108 шт

Внимание:

Настоящий техпаспорт относится исключительно к представленному изделию и недействителен по отношению к любому другому изделию либо процессу. Представленные данные основываются на текущем состоянии наших знаний и представлены с убежденностью в достоверности, однако, без предоставления гарантии. Пользователь должен убедиться, что представленная информация является соответствующей и достаточной для конкретного применения изделия.



USZCZELNIACZE



SEALANTS



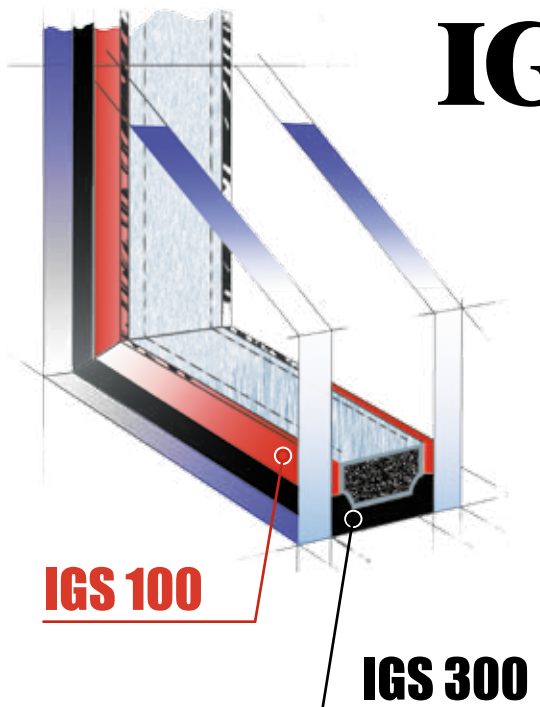
ГЕРМЕТИКИ



DICHTSTOFFE



IGS 300®



IGS 100

IGS 300

PRODUCENT



Kadmar GmbH/Ltd
43-600 Jaworzno
Katowicka str. 23 A
POLEN / POLAND
www.kadmar.pl



DE

EN



Hotmelt IGS 300

Beschreibung

Hotmelt IGS 300 ist ein thermoplastische, Isolierglassysteme. Sekundärdichtstoff für doppelt versiegelte

Charakteristik

Farbe	schwarz
Spezifisches Gewicht (g/cm ³)	1,16 ± 0,03
Konsistenz	100% fest
Geruch	neutral
Penetration (• 0,1 mm)	20–30 (Nadel 100g, 5s)
Applikationstemperatur	zwischen +165 und +185°C

Vorteile

- Geringe Wasserdampfdiffusion und Gaspermeation
- Einfaches Aufschmelzen in Tank- und Fassschmelzanlagen
- Kein Materialverlust, kein Abfall
- Kein Spülen und Reinigen notwendig - Könnte mit nur einer einzigen Dichtung erforderlich (ohne primäre Dichtmittel) verwendet werden.

Anwendung

- Die geklebte Oberfläche (Glas und Distanzrahmen) muss frei von Staub, Fett, Flüssigkeiten und anderen Verschmutzungen sein;
- Der aufgelegte Hotmelt Streifen muss durchgehend sein, ohne Unterbrechungen auf dem Distanzrahmen und an den Ecken.

Lagerung

An einem kühlen und dunklen Ort aufbewahren.

Gesundheit und Sicherheit

Vor Arbeitsbeginn ist das Sicherheitsdatenblatt aufmerksam durchzulesen.

Garantie

24 Monate auf das originalverpackte Produkt.

Verpackung

6,0 KG -Trapez-Box.

Achtung

Dieses Technische Datenblatt betrifft ausschließlich das beschriebene Produkt und gilt nicht für andere Produkte oder Prozesse. Die enthaltenen Daten basieren auf unserem aktuellen Wissensstand und werden im guten Glauben, jedoch ohne Garantie angegeben. Es obliegt dem Verbraucher, sich zu vergewissern, dass die dargestellten Informationen für der genauen Anwendung des Produktes entsprechend ausreichend sind.

Hot-melt IGS 300

Description

Edge sealant for insulating glass unit production. Provide easy handling and fast setting combined with an excellent

properties. IGS 300 could be used with only a single seal required (without primary sealant).

Characteristics

Colour	black
Density (g/cm ³)	1,16 ± 0,03
Consistence	100 % solid
Odour	neutral
Penetration (•0,1 mm)	20–30
Extrusion temperature (° C)	55–175

Benefits

- One component sealant – any problem with dosing and mixing;
- Fast setting – in a few minutes after application IG could be moved;
- Compatible with most hot melt equipment designed for IG;
- Excellent extrudability – fast and smooth flow;
- Excellent rheological properties – no sagging, no slump, no wastes;
- No volatile material content – 100 % solids;
- IGS 300 is certified due to the requirements of EN 1279.

Application

- Ensure , that the sealed surfaces (glass and spacer) are free from dirt , dust and liquids;
- Ensure , that the hot-melt is extruded on IG continuously and no break of the material exists on the edge , and especially on the corners.

Storage

Store in a dry conditions.

Health and Safety

Before use Material Safety Data Sheet must be read and understood.

Shelf life

24 months , when stored as recommended in original package.

Packaging

6,0 kg block.

Note

This technical data sheet only concerns the above mentioned product and is not valid if used with other products or in any other process. The information is to the best of our knowledge correct and complete and is given in good faith but without warranty. It is incumbent upon the user to make sure that the information is appropriate and complete for his particular use of this product.