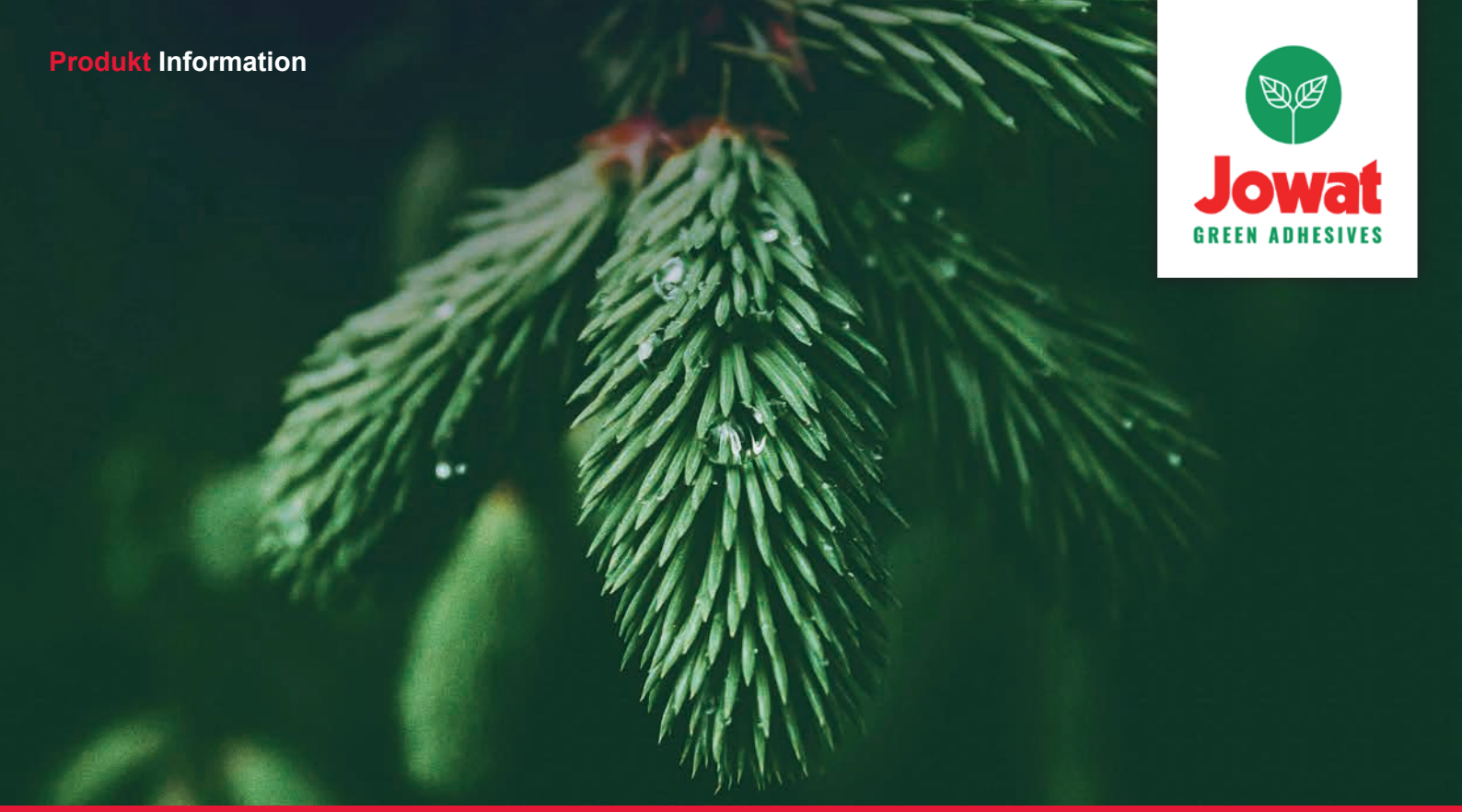
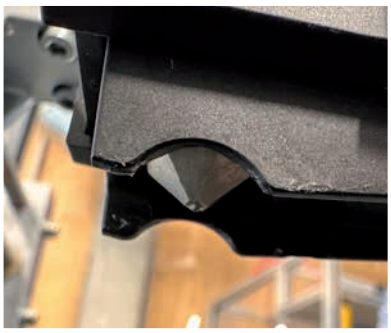
Produkt Information



Jowatherm® GROW 853.20 & 853.22



Biobasierte Schmelzklebstoffe für das Verpacken

- Saubere Verarbeitung
- Ressourcenschonend und recyclingverträglich
- Nachhaltig mit Zertifikat

Jowat Klebstoffe

Nachhaltig wachsen mit Jowatherm® GROW!

Jowatherm® GROW ist ein Meilenstein bei der Entwicklung von Schmelzklebstoffen auf Basis nachwachsender Rohstoffe – nie zuvor konnten Jowat-Produkte mit derart hohen biobasierten Anteilen so sauber und effizient verarbeitet werden. Bei diesen Klebstoffen werden Harze eingesetzt, die aus Nebenprodukten der Papierherstellung gewonnen werden und somit nicht im Wettbewerb mit der Nahrungsmittelproduktion stehen. Die verwendeten Baumarten sind Kiefern, die ausschließlich aus nach strengen Richtlinien bewirtschafteten Wäldern stammen.

Jowatherm® GROW 853.20 & 853.22

Biobasierte Schmelzklebstoffe für das Verpacken, beispielsweise die Karton-, Tray- und Faltschachtelklebung.

Jowatherm® GROW	**853.20**	**853.22**
Viskosität	1.300 mPas bei 140 °C	2.100 mPas bei 160 °C
Verarbeitungstemperatur	120 - 150 °C	140 - 180 °C
Offene Zeit	~ 4 s bei 140 °C	~ 10 s bei 160 °C
Kurze Presszeit & hohe Rückstellkräfte	●●○	●◐○
Saubere Verarbeitung	●●●	●◐○
Anspruchsvolle Oberflächen	●○○	●●◐
Wärmebeständigkeit	●●○	●◐○
Kältebeständigkeit	●○○	●●●
Umweltbenefits	●●●	●●◐
Lebensmittelsicherheit	EU 10/2011; FDA 175.105	EU 10/2011; FDA 175.105
Zertifikat	BIOBASIERT 20–50 % DIN Geprüft 8C183 — 33 % biobasiert (DIN geprüft)	BIOBASIERT 50–85 % DIN Geprüft 8C276 — 51 % biobasiert (DIN geprüft)

Die Angaben in dieser Broschüre beruhen auf von uns selbst durchgeführten Laborprüfungen sowie Erfahrungswerten aus der Praxis und stellen keine Eigenschaftszusicherungen dar. Aufgrund der Vielzahl von Anwendungen, verwendeten Werkstoffen und Verarbeitungsweisen, auf die wir keinen Einfluss haben, kann aus diesen Angaben sowie aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos zur Verfügung gestellten technischen Beratungsdienstes keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung bitte Einzeldatenblatt anfordern und beachten! Die Durchführung von eigenen Versuchen unter Alltagsbedingungen, Eignungsversuche unter Produktionsbedingungen und entsprechende Gebrauchstauglichkeitsprüfungen sind zwingend erforderlich. Die Spezifikationen sowie weitere Informationen sind den aktuellen Technischen Datenblättern zu entnehmen.