



Papier & emballages



Papier & emballages

Avec ses paraffines, ses émulsions de paraffine, ses cires microcristallines et ses cires Fischer- Tropsch, **Sasol Wax** offre une gamme extrêmement variée de produits de couchage, d'imprégnation et de contrecollage de papier. Nos émulsions sont mises en œuvre sous la marque de commerce **HydroWax**® pour l'encollage de papiers et l'hydrofugeage de certaines pâtes à papier.

Les cartons et papiers paraffinés sont utilisés pour l'emballage de denrées alimentaires et d'autres produits. Le paraffinage d'emballages pour bonbons, de vaisselle jetable et d'emballages pour surgelés doit répondre à des exigences spéciales.

En combinaison avec une feuille d'aluminium, les papiers contrecollés peuvent être utilisés pour l'emballage de denrées alimentaires grasses.

Les emballages paraffinés protègent les denrées périssables contre les microorganismes, maintiennent leur teneur en humidité à un niveau constant et en protègent également l'arôme propre. Un argument de poids en faveur des emballages paraffinés est le fait qu'ils sont biodégradables et peuvent donc être compostés.

Les produits **Sasol Wax** employés pour le traitement d'emballages pour denrées alimentaires sont conformes aux recommandations du 'Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin' (BgVV - Institut fédéral de protection sanitaire des consommateurs et de médecine vétérinaire) et de la 'Food and Drug Administration' (FDA - Agence américaine de réglementation des médicaments et denrées alimentaires).

Type d'émulsion	Teneur en eau (%)	Viscosité (Brookfield) (Valeur typique)	pH (Valeur typique)	Application typique	Fabriqué par
HydroWax® 215	52-56	500	6	Pâte à papier (contact avec les denrées alimentaires)	Sasol Wax GmbH
HydroWax® 213	60-67	150	6	Pâte à papier (contact avec les denrées alimentaires)	Sasol Wax GmbH
HydroWax® 46	38-42	200	7	Encollage	Sasol Wax GmbH
HydroWax® 345	50-54	600	9	Encollage	Sasol Wax GmbH

Type Sasolwax®	Point de solidification (°C) (ASTM D 938)	Pénétrabilité à l'aiguille à 25°C (0.1mm) (ASTM D 1321)	Teneur en huile (%) (ASTM D 721)	Viscosité à 100°C (DIN 51562) (ASTM D 445)	Fabriqué par
Imprégnation de papiers					
R 7127	*52-53	21 (typique)	0.5 (max.)	3.4 (typique)	Sasol Wax

R 2526	*52-54	14-20	0.4 (max.)		Americas Sasol Wax Americas
R 2536	*57-60	10-17	0.4 (max.)		Sasol Wax Americas
C 2028	53-57			3.75-7	Sasol Wax Americas
C 2035	59 (typique)		0.4 (typique)	5.5 (typique)	Sasol Wax Americas
C 2842	*56 (min.)			4.7 (typique)	Sasol Wax Americas
Apprêt pour rideaux					
Tekniwax 20		15-25		160-180	Sasol Wax (South Africa) (Pty) Ltd.
L 1558	63 (typique)	7 (typique)			Sasol Wax Americas
5883	64-66	12-15		53-63	Sasol Wax GmbH
Cires pour vaisselle jetable					
R 7135	*56-58	18 (typique)	0,6 (max.)	4,5 (typique)	Sasol Wax Americas
R 7341	*59-61	14 max.	0,5 (max.)	4.3 - 5.1	Sasol Wax Americas
R 2041	*60 (min.)			4 - 6	Sasol Wax Americas
Emballages de papier flexibles					
R 2526	*52 - 54	14 - 20	0,4 (max.)		Sasol Wax Americas
R 2542	*60 - 63	9 - 15	0,4 (max.)		Sasol Wax Americas
5803	58 - 60	15 - 19	0,5		Sasol Wax GmbH
5605	54 - 56	20 - 24	0,5	4 - 5	Sasol Wax GmbH
7579	70 - 80	11 - 13		40 - 50	Sasol Wax GmbH
5603	56 - 58	15 - 19	0,5		Sasol Wax GmbH
5511	60 - 65	8 - 15	0,5	9 - 13	Sasol Wax GmbH
2824	60 - 62	11 - 14	0,5	12 - 15	Sasol Wax GmbH
Papiers à usage technique					
6050	59 - 61	55 - 65	6,0		Sasol Wax GmbH
6403	63 - 66	16 - 20	0,5	5,5 - 6,5	Sasol Wax GmbH
4770	44 - 48	50 - 80	12		Sasol Wax GmbH
4008	69 - 72	60 - 80		19 - 22	Sasol Wax GmbH

* ASTM D 87 **ASTM D 3236 à 149°C

Ces informations sur les produits ne sont données qu'à titre indicatif et ne comportent aucune garantie!

The content on this Sasol Wax web site is proprietary to Sasol Wax and only for general information and use. In particular the content does not constitute any form of legal or others advice, recommendation or arrangement by Sasol Wax (which includes its divisions, affiliates, joint ventures or departments) or its associated information providers, and is not intended to be relied upon by users in making (or refraining from making) any specific investment or other decisions. Appropriate expert advice should be obtained before making any such decision or using the information for any specific purpose.