

Chemie & Blender



Chemie & Blender

In der chemischen Industrie werden **Sasol Wax** Produkte sowohl als Prozesshilfsmittel und Rohmaterialien im Herstellungsprozess, als auch als Komponente im fertigen Produkt eingesetzt. Bei einigen Anwendungen finden sie Verwendung als inerte Träger für z.B. Farben, Wirkstoffe oder Düfte usw. Paraffinwaxe können, je nach deren physikalischen Eigenschaften und der Verarbeitungstechnologie, auch zur Hydrophobierung oder als Trenn- oder Dichtmittel eingesetzt werden. Manche Formulierungen beinhalten Paraffinwaxe als Konsistenzgeber, Filmbildner oder temporäres Prozesshilfsmittel. Einige unserer Kunden modifizieren Paraffinwaxe auch chemisch und stellen daraus Oxidate, Chlorparaffine oder Seifen, Alkohole oder Ester her.

Sasolwax® Type	Erstarrungs- punkt (°C) (ASTM D 938)	Nadel- penetration bei 25°C (0.1mm) (ASTM D 1321)	Ölgehalt (%) (ASTM D 721)	Hergestellt von
Prozesshilfsmittel und Träger bei Schädlingsbekämpfungsmitteln				
7040	68-72	11-15		Sasol Wax GmbH
6403	63-66	16-20	0-0.5	Sasol Wax GmbH
R 7352	*64-67	14 max	0.5 max	Sasol Wax Americas
R 7152	66-68	17 typ	0.8 max	Sasol Wax Americas
Emulsionssprengstoffe und Imprägniermaterial für Explosivstoffe, pyrotechnische Artikel und deren Verpackung				
4834	64-66	13-17	0-1	Sasol Wax GmbH
5603	56-58	15-19	0.5 max	Sasol Wax GmbH
3971	70-75	25-33	2 max	Sasol Wax GmbH
6203	62-65	16-20	0.5 max	Sasol Wax GmbH
Tekniwax 512	56-64	32 typ		Sasol Wax (South Africa) (Pty) Ltd.
R 7346	*60-63	15 max	0.5 max	Sasol Wax Americas
R 7352	*64-67	14 max	0.5 max	Sasol Wax Americas
Präzisionsgusswaxe				
R 2542	*60-63	9-15	0.4 max	Sasol Wax Americas
M 1085	*79 min	17 typ	2 max	Sasol Wax Americas
C 80	77-83	7 max	0.75 max	Sasol Wax (South Africa) (Pty) Ltd
H 1	96-100	1 max	< 0.1 typ	Sasol Wax

				(South Africa) (Pty) Ltd
Düngemittel Konditionierer				
6114	33-39			Sasol Wax GmbH
3499	30-45			Sasol Wax GmbH
Diamant Industrie				
Collector DB	56-63	68-72 (Kegelpenetration) (ASTM D 1321)	40 typ	Sasol Wax (South Africa) (Pty) Ltd.
Konditionierung von Pferderennbahnen				
Tekniwax 201	64-74	30-42 (Kegelpenetration) (ASTM D 1321)	40 typ	Sasol Wax (South Africa) (Pty) Ltd
Teppich Rücken				
HydroWax® 652	Wassergehalt 54% typ.	pH 9 typ	Emulgator kationisch	Sasol Wax (South Africa) (Pty) Ltd
HydroWax® RV	Wassergehalt 48-52	pH 7.5 typ	Emulgator anionisch/ säure - stabil	Sasol Wax GmbH

*ASTM D

Diese Produktinformation ist lediglich ein Hinweis und beinhaltet keinerlei 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.