

Gummi & Reifen



Gummi & Reifen

Aufgrund ihrer kontrollierten Molekularstruktur werden unsere Paraffine, mikrokristalline Wachse und deren Blends als Komponenten im UV- und Ozonschutz in der Gummi- und Reifenindustrie verwendet.

Ihre Flexibilität und Migrationseigenschaft bewirken nachhaltigen Ozonschutz und UV- Filterwirkung über den gesamten Lebenszyklus von Gummi. Zusammen mit unseren Wachsen können auch weitere UV- und Ozonschutzkomponenten der Gummiformulierung an die Oberfläche migrieren und dort aktiv werden.

Sasolwax® - Produkte sind von weltweit führenden Reifenherstellern zugelassen.

Sasolwax® - Paraffine wirken ebenso als Gleitmittel in der Extrusion von technischen Gummiartkeln.

Sasolwax® Type	Farbe	Erstarrungs- punkt (°C) (ASTM D 938)	Nadel- penetration bei 25°C (0.1mm) (ASTM D 1321)	Ölgehalt (%) (ASTM D 721)	Hergestellt von
Reifenwachse					
2396	weiß	60 - 62	15 - 17	0 - 0,5	Sasol Wax GmbH
6064		60 - 63,5	15 - 25	0 - 1	Sasol Wax GmbH
6066	gelblich	61 - 67	14 - 20	0 - 1	Sasol Wax GmbH
8739		61-67	15 - 20	0 - 2,5	Sasol Wax GmbH
4959		63 - 69	14 - 18	0 - 2	Sasol Wax GmbH
6693		64 - 66	15 - 22	0 - 2	Sasol Wax GmbH
5998	weiß	64 - 68	14 - 19		Sasol Wax GmbH
5138		64 - 68	14 - 20		Sasol Wax GmbH
8893	creme- farben	66 - 68	14 - 17	0 - 0,5	Sasol Wax GmbH
8080	braun	70 - 74		0,5 - 2	Sasol Wax GmbH
M 8667	braun	80 typ.	**50 - 82	2 max.	Sasol Wax Americas
R 8643	30 typ.	*58 - 64	12 typ.	0.5 max.	Sasol Wax Americas
R 7152	26 min.	66 - 68	17 typ.	0,8 max.	Sasol Wax Americas
C 2841		60 - 64		1 max.	Sasol Wax Americas

Technische Gummimischungen

Technische Eigenschaften

5205		52 - 54	21 - 25	0 - 0,5	Sasol Wax GmbH
5605	weiß	54 - 56	20 - 24	0 - 0,5	Sasol Wax GmbH
6050		60 - 65	65 - 80	5 - 8	Sasol Wax GmbH
6070		60 - 65	70 - 90	10 - 15	Sasol Wax GmbH
6403	weiß	63 - 66	16 - 20	0 - 0,5	Sasol Wax GmbH
R 2556	30 typ.	*68 - 71	12 - 18	0,4 max.	Sasol Wax Americas
R 2531	30 typ.	*54 - 57	12 - 18	0,4 max.	Sasol Wax Americas
Additive in Gummi Compounds					
H 1	15 min.	96 - 100	1 max.	< 0,1 typ.	Sasol Wax (South Africa) (Pty) Ltd.
C 105	0 min.	102 - 108	1 max.	< 0,1 typ.	Sasol Wax (South Africa) (Pty) Ltd
C 80	15 min.	77 - 83	7 max.	0,75 max.	Sasol Wax (South Africa) (Pty) Ltd

*ASTM D 87

**@110F

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.