

Korrosions- schutz



Korrosionsschutz

Paraffine, mikrokristalline Wachse, Petrolate und synthetische Fischer - Tropsch Wachse werden als Basiskomponenten beim Korrosionsschutz von Metallen verwendet. Temporären Schutz, z.B. für fertige Kraftfahrzeuge auf dem Weg zur Auslieferung, können auch spezielle Wachs - Emulsionen bieten.

Sasol Wax bietet mit einer großen Produktpalette an speziellen Wachsen geeignete Ausgangskomponenten zur Herstellung von Korrosionsschutzmitteln auf Lösemittel- und Wasserbasis an. Diese Produkte werden auch zum Mischen mit synthetischen Polymeren und Harzen und/ oder unter Zusatz geeigneter Korrosionshemmer eingesetzt.

Neben paraffinischen Wachsen werden im Korrosionsschutz auch chemisch modifizierte Paraffine als Ester, Seifen oder Anoxidate als Komponenten verwendet. Auch für diese Modifikationen bieten wir geeignete Wachse an.

Hauptanwendungsgebiete für diese Produktgruppen sind der Korrosionsschutz und die Metallverarbeitung. Eingeschlossen sind die Bereiche Kühlschmiermittel, Ziehöl und - fette sowie der gesamte Schmierstoffsektor.

Sasolwax ® Type	Erstarrungs- punkt (°C) (ASTM D 938)	Tropfpunkt (Mettler)	Ölgehalt (%) (ASTM D 721)	Nadel- penetration bei 25 °C (0.1mm) (ASTM D 1321)	Farbe (Sasol Wax 037)	Viskosität bei 100 °C (DIN 51562) (ASTM D 445)	Produziert von
3735	68-75	78-82	4-8	60-120	0-1.5 (ASTM)	12-18	Sasol Wax GmbH
8287	72-76	87-93		50-65	0-2 (ASTM)	12-16	Sasol Wax GmbH
3277	77-82		0-2	14-21	0-8 (ASTM)	16-20	Sasol Wax GmbH
5891	70-75		0-1	11-13	0-8 (ASTM)	12.5-14.5	Sasol Wax GmbH
5669	66-71			90-140	0-3 (ASTM)	16-20	Sasol Wax GmbH
9777	64-70		5-14	(K)20-50	0-5 (ASTM)	13-17	Sasol Wax GmbH
5325	52-54		1-4	40-60	25-30(S)	3.5-5	Sasol Wax GmbH
W 7128		52-54 (ASTM D 87)	0-2	55 (typical)	+28 min		Sasol Wax Americas
Tekniwax 540		63-73		90-150	dunkel- grün	15-23	Sasol Wax (South Africa) (Pty) Ltd.
Tekniwax 701	64-74		40 (typical)		8 (typical)	14 min	Sasol Wax (South Africa) (Pty) Ltd.

Wachsdispersion für temporären Schutz

Emulsions- type	Wasser- gehalt (%)	Viskosität (mPa s) (typischer Wert)	pH (typischer Wert)	Emulgator- typus	Produziert von
Sasolwax® Protect	60	200-800	9-10.5	anionisch/ säurestabil	Sasol Wax (South Africa) (Pty) Ltd.

Diese Produktinformation stellt lediglich einen Hinweis dar 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.