



## Anticorrosifs



### Anticorrosifs

Les paraffines, les cires microcristallines, les pétrolatums et les cires synthétiques Fischer- Tropsch sont utilisés comme composants de base des anticorrosifs pour métaux. Des dispersions de cires spéciales permettent d'obtenir une protection temporaire, par ex. pour les automobiles à la sortie de la chaîne de production en vue de leur livraison.

Avec une vaste gamme de cires spéciales, **Sasol Wax** offre des composants de départ appropriés à la production d'agents anticorrosifs à base de solvants ou d'eau. Ces produits sont également mélangés à polymères et résines synthétiques et/ ou à des inhibiteurs de corrosion appropriés.

Outre les cires paraffiniques, la production des anticorrosifs fait également appel à des paraffines chimiquement modifiées (esters), des savons ou des mélanges d'hydrocarbures oxydés. Nous offrons aussi des cires appropriées à de telles modifications.

Le principal champ d'application de ce groupe de produits est la protection contre la corrosion et la transformation des métaux (lubrifiants caloporteurs, lubrifiants d'emboutissage et lubrifiants en général).

Type Sasolwax®	Point de solidification (°C) (ASTM D 938)	Point de goutte (Mettler)	Teneur en huile (%) (ASTM D 721)	Pénétrabilité à l'aiguille à 25°C (0.1mm) (ASTM D 1321)	Couleur (Sasol Wax 037)	Viscosité à 100°C (DIN 51562) (ASTM D 445)	Fabriqué par
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 (typique)	+ 28 (min.)		Sasol Wax Americas
Tekniwax 540		63 - 73		90 - 150	vert sombre	15 - 23	Sasol Wax (South Africa) (Pty) Ltd.
Tekniwax 701	64 - 74		40 (typique)		8 (typique)	14 (min.)	Sasol Wax (South

**Dispersions de cires pour protection temporaire**

Type d'émulsion	Teneur en eau (%)	Viscosité (mPas) (typique)	pH (typique)	Type d'émulsifiant	Fabriqué par
Sasolwax® Protect	60	200 - 800	9 - 10,5	anionique/ antiacide	Sasol Wax (South Africa) (Pty) Ltd.

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