

Caoutchouc & Pneus



Caoutchouc & Pneus

Du fait de leur structure moléculaire contrôlée, nos paraffines, nos cires microcristallines et leurs mélanges sont utilisés comme composants de protection contre les U.V. ou comme agent antiozone dans la fabrication des caoutchoucs et des pneus.

Leur flexibilité et leurs caractéristiques de migration permettent d'obtenir une protection antiozone et contre les U.V. sur toute la longévité du caoutchouc. D'autres agents antiozone ou de protection contre les U.V. qui entrent dans la composition des caoutchoucs peuvent également migrer avec nos cires vers la surface du produit et y déployer leur activité.

Les produits **Sasolwax**[®] sont homologués par des fabricants de pneus de renommée mondiale.

Les paraffines **Sasolwax**[®] sont également mis en oeuvre comme lubrifiants lors de l'extrusion de produits techniques en caoutchouc.

| Type Sasolwax [®] | Couleur | 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) | Fabriqué par |
|-----------------------------------|--------------|---|---|----------------------------------|--------------------|
| Cires pour pneus | | | | | |
| 2396 | blanche | 60-62 | 15-17 | 0-0.5 | Sasol Wax GmbH |
| 6064 | | 60-63.5 | 15-25 | 0-1 | Sasol Wax GmbH |
| 6066 | jaunâtre | 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 | blanche | 64-68 | 14-19 | | Sasol Wax GmbH |
| 5138 | | 64-68 | 14-20 | | Sasol Wax GmbH |
| 8893 | crème | 66-68 | 14-17 | 0-0.5 | Sasol Wax GmbH |
| 8080 | brune | 70-74 | | 0.5-2 | Sasol Wax GmbH |
| M 8667 | brune | 80 typ | **50-82 | 2 (max.) | Sasol Wax Americas |
| R 8643 | 30 (typique) | *58-64 | 12 (typique) | 0.5 (max.) | Sasol Wax Americas |

| | | | | | |
|--|------------------------|---------|--------------|-----------------|-------------------------------------|
| R 7152 | (typique) 26 (min.) | 66-68 | 17 (typique) | 0.8 (max.) | Americas Sasol Wax Americas |
| C 2841 | | 60-64 | | 1 (max.) | Sasol Wax Americas |
| Mélanges de caoutchouc techniques | | | | | |
| 5205 | | 52-54 | 21-25 | 0-0.5 | Sasol Wax GmbH |
| 5605 | blanche | 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 | blanche | 63-66 | 16-20 | 0-0.5 | Sasol Wax GmbH |
| R 2556 | 30 (typique) | *68-71 | 12-18 | 0.4 (max.) | Sasol Wax Americas |
| R 2531 | 30 (typique) | *54-57 | 12-18 | 0.4 (max.) | Sasol Wax Americas |
| Additifs dans les compounds de caoutchouc | | | | | |
| H 1 | 15 (min.) | 96-100 | 1 (max.) | < 0.1 (typique) | Sasol Wax (South Africa) (Pty) Ltd. |
| C 105 | 0 (min.) | 102-108 | 1 (max.) | < 0.1 (typique) | 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 **f 110F

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.