



## Cires Fischer- Tropsch



### Cires Fischer- Tropsch

**Sasol Wax** est un fabricant de cires Fischer- Tropsch de haute qualité dont les propriétés sont adaptées aux exigences de nombreuses applications industrielles. Ces cires uniques en leur genre sont fabriquées par synthèse de Fischer- Tropsch et commercialisées sous la dénomination commerciale **Sasolwax**<sup>®</sup>. Les produits **Sasolwax**<sup>®</sup> sont obtenus par synthèse contrôlée de monoxyde de carbone et d'hydrogène. Cette méthode de fabrication garantit une qualité élevée homogène.

Les cires Fischer- Tropsch **Sasolwax**<sup>®</sup> sont essentiellement constituées d'hydrocarbures linéaires saturés. La proportion de chaînes ramifiées est extrêmement faible. C'est essentiellement à cette structure linéaire que les cires Fischer- Tropsch **Sasolwax**<sup>®</sup> doivent leurs propriétés avantageuses que souhaitent nos clients. Les excellentes caractéristiques dont bénéficient de nombreuses applications sont le résultat de propriétés remarquablement combinées : point de fusion élevé, faible viscosité et grande dureté. Des techniques élaborées de fractionnement, de micronisation et de modification chimique nous permettent de fabriquer une vaste gamme de cires Fischer- Tropsch de spécifications chimiques et physiques extrêmement variées.

Les principaux domaines d'application des cires Fischer- Tropsch à point de fusion élevé en combinaison avec des microcires et paraffines à bas point de fusion sont les suivants :

<u>Colles thermofusibles (HMA)</u>
<u>Encres d'imprimerie &amp; peintures</u>
<u>Textiles</u>
<u>Plasturgie</u>
<u>Produits de polissage</u>