



## Fischer Tropsch - Wachse



### Fischer Tropsch - Wachse

**Sasol Wax** ist Hersteller qualitativ hochwertiger Fischer- Tropsch Wachse, deren Eigenschaften auf die Anforderungen einer Vielzahl industrieller Anwendungsgebiete abgestimmt sind. Die in ihrer Art einzigartigen Wachse werden mit dem Fischer- Tropsch Syntheseverfahren hergestellt und unter dem Handelsnamen **Sasolwax**<sup>®</sup> vertrieben. Die Herstellung der **Sasolwax**<sup>®</sup> Produkte erfolgt durch eine kontrollierte Synthese aus Kohlen - Monoxid und Wasserstoff. Die Herstellungsart garantiert eine gleichmässige hohe Qualität.

**Sasolwax**<sup>®</sup> Fischer- Tropsch Wachse bestehen überwiegend aus gesättigten geradkettigen Kohlenwasserstoffen. Der Anteil verzweigter Ketten ist äußerst gering. Die lineare Struktur ist eine der wesentlichen Gründe für die gewünschten und vorteilhaften Eigenschaften von **Sasolwax**<sup>®</sup> Fischer- Tropsch Wachsen. Die Kombination aus hohem Schmelzpunkt, niedriger Viskosität und hoher Härte - selbst bei höheren Umgebungstemperaturen - ergibt die hervorragenden Produkteigenschaften für viele Anwendungsgebiete. Ausgereifte Techniken der Fraktionierung, Mikronisierung sowie chemisches Modifikationen ermöglichen die Herstellung einer breiten Produktpalette von Fischer- Tropsch Wachsen mit unterschiedlichen chemischen und physikalischen Eigenschaften.

Die wichtigsten Anwendungsbereiche für die hochschmelzenden Fischer- Tropsch Wachse, in Verbindung mit niedriger schmelzenden Mikrowachsen und Paraffinen, sind:

<u>Heißschmelzkleber( HMA)</u>
<u>Druckfarben &amp; Lacke</u>
<u>Textilien</u>
<u>Kunststoffverarbeitung</u>
<u>Poliermittel</u>

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.