



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**[®] vertrieben. Die Herstellung der **Sasolwax**[®] Produkte erfolgt durch eine kontrollierte Synthese aus Kohlen - Monoxid und Wasserstoff. Die Herstellungsart garantiert eine gleichmässige hohe Qualität.

Sasolwax[®] 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**[®] 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 & Lacke</u>
<u>Textilien</u>
<u>Kunststoffverarbeitung</u>
<u>Poliermittel</u>