

# Product Information Sheet

## Histological Waxes

SASOL  
reaching new frontiers



Edition: June 2011

### Origin

Histological waxes are paraffin waxes that are obtained with the aid of complex refining processes such as distillation, crystallization and deoiling in the course of petroleum production.



### Purity

All histological waxes by Sasol Wax GmbH are freed from chemical impurities by means of high-pressure hydrogenation, the most modern purification process. This production method guarantees a pure white product that is ideal for use in histological laboratories. Optimized filter systems and a separate cooling circuit ensure pastillation of these products in compliance with the requirements, thus preventing adverse effects on the examination.

### Chemical Structure

The substances can be described simply as complex multi-component mixtures consisting of saturated hydrocarbons. The hydrocarbon chains are of medium length.

### Properties



	Congeeing point °C	Oil content %	Needle penetration 25°C	Color
Sasolwax 5783	54 – 56	max. 0.5	16 - 20	white
Sasolwax 0587	54 – 56	max. 0.5	14 - 18	white

Sasolwax 0587 is formulated specially for trouble-free use in histological laboratories.

Sasolwax 5783 has been developed as a base material for customers who wish to prepare their own formulations.

The two paraffins have a melting point that is suitable both for paraffining and for embedding the samples for investigation. Both paraffins are readily dewaxed and thus permit optimum coloration.

We will be glad to discuss your wishes and suggestions. Simply call us.

1 pirk.d.



## Produkto informacija

### Histologinis vaškas

Leidimas: 2011 Birželis

#### Kilmė

Histologinis vaškas yra parafino vaškas išgaunamas kompleksinio perdirbimo proceso, tokio kaip distiliacija, kristalizacija ir nualiejavimas naftos produkcijos perdirbimo procese.

#### Tyrumas



Visas Sasol Wax GmbH histologinis vaškas yra be cheminių priemaišų, gaunamas naudojant aukšto slėgio hidrinimo priemones, moderniausius gryninimo procesus. Toks gamybos metodas garantuoja gryną baltą produktą, kuris ideliai tinka naudoti histologinėse laboratorijose. Optimizuota filtravimo sistema ir atskira aušinimo grandinė užtikrina produktų pastilizaciją ir laikymo reikalavimus, taip užtikrinant nepageidaujamą poveikį tyrimų metu.

#### Cheminės sudėtis

Medžiaga gali būti aprašyta paprastai kaip kompleksinis multikomponentinis mišinys, kurį sudaro sotijsi angliavandeniliai. Angliavandenilio grandinės yra vidutinio ilgio.



#### Savybės

	Kietėjimo temperatūra °C	Naftos kiekis %	Adatos testo rezultatai 25 °C	Spalva
Sasolwax 5783	54-56	max.0.5	16-20	balta
Sasolwax 0587	54-56	Max.0.5	14-18	balta

1 pirk.d.

Saslowax 0587 yra sukurta specialiai be rūpesčių naudoti histologinėse laboratorijose.

Sasolwax 5783 buvo sukurtas kaip pagrindinė medžiaga klientams, kurie nori ruošti savo pačių formules.

Šie du parafinai turi lydymosi temperatūrą, kuri yra tinkama tiek impregnavimo parafinui, tiek audinių pavyzdžių įspaudų formoms formuoti.

Abu parafinai yra devažkuoti ir tai leidžia išgauti geriausią spalvą.

## TO WHOM IT MAY CONCERN

10-08-2022

### DECLARATION

1 pirk.d.

We, Oy Celego Ab, the distributors of Sasol Wax – products which we purchase from Sasol Wax GmbH, Germany, import and sell to our customers from our own stock.

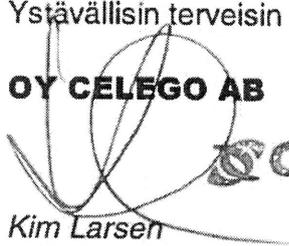
We, Oy Celego Ab, declare that UAB Optinė riba UAB Energetiku str. 8-LT52461 Kaunas, Lithuania has been buying the products „SASOLWAX 0587 Pastilles“, originally produced by Sasol Wax GmbH in Germany our company for their own commercial purposes.

We, Oy Celego Ab, declare that „SASOLWAX 0587 Pastilles“ does not contain plastic polymers.

Mes, Celego, deklaruojame, kad produkto „SASOLWAX 0587“ sudėtyje nėra plastiko polimerų

Ystävällisin terveisin - With best regards,

**OY CELEGO AB**



*Kim Larsen*  
Administration

Tel +358 358 9 34869620  
Fax +358 358 9 8532100  
Mobile +358 358 40 5436466  
Email kim.larsen@celego.fi

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė AURELIJA POVILIONYTĖ-BERNATAVIČĖ  
Data: 2022-09-29 07:43:14  
Paskirtis: 624855  
Vieta:  
Energetikų g. 8, Kaunas  
Kontaktinė informacija:  
UAB Optinė riba 837451922