

## SCHEDA

MISCELA DI IDROCARBURI  
SOLIDI ESTRATTI DAL  
PETROLIO

### Caratteristiche Tecniche

**Aspetto:** massa cerosa  
biancastra dall'aspetto traslucido  
**Punto di fusione:** 52-62°C  
**Contenuto di olio:** <0.5%  
**Insaponificabile:** 100%  
**Peso specifico:** 0.867-0.933 kg/lt  
**Punto di infiammabilità:** 202-  
205°C  
**Viscosità a 100°C:** 4-5  
**Numero di iodio:** 0.3-2.7  
**Solubilità in:** benzolo, etere,  
cloroformio, tetracloruro di  
carbonio, essenza di trementina,  
petrolio, nafta.  
**Insolubilità in:** alcool etilico e  
acetone

## INDICAZIONI

### **Descrizione**

La paraffina è una cera minerale che si estrae dal petrolio e da sostanze bituminose. Chimicamente è un composto non ben definito, è una miscela di idrocarburi insaponificabili della serie del metano, ad alto peso molecolare, prevalentemente a catena aperta, impuri di olio (olio 0,5% max).

Si ottiene dalle frazioni ad alto punto di ebollizione del petrolio e si distingue a seconda del grado di lavorazione (greggia, semiraffinata, raffinata) e a seconda del punto di fusione. Più alto è il punto di fusione e più difficilmente è solubile.



ANTICHITA' BELSITO s.r.l.  
Via Carlo Sereni, 18 – 00146 Roma (RM)  
Tel. 06.55.92.262  
Fax. 178.220.7800  
E-mail : [info@antichitabelsito.it](mailto:info@antichitabelsito.it)  
Web : [www.antichitabelsito.it](http://www.antichitabelsito.it)

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono riferite unicamente al prodotto indicato.  
L'utilizzatore è tenuto ad accertare l'idoneità di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico del prodotto.