



Eni produce e commercializza una slack wax denominata SW03, costituita da una miscela di differenti tipi di cere combinate insieme, con specifiche proprietà chimico-fisiche utili in vari campi di applicazione.

Per le sue proprietà impermeabilizzanti e lubrificanti trova applicazione principalmente nella produzione di emulsioni, nella realizzazione di pannelli per costruzioni, nella fabbricazione di fiammiferi e candele e nella composizione di prodotti che proteggono da ruggine e umidità. La slack wax prodotta da Eni può essere utilizzata tal quale, con il suo contenuto d'olio relativamente elevato, o può essere sottoposta ad ulteriori stadi di raffinazione a seconda dell'impiego a cui è destinata.

PROPRIETA'

Proprietà	Unità	Valori		Tipico	Metodo
		Min	Max		
Aspetto a 20°C	-			Solido	
Densità a 15°C	kg/m ³	800	880		ASTM D 1298
Punto di congelamento	°C	30	75		ASTM D 938
Punto infiammabilità P.M.	°C	180			ASTM D 93
Contenuto in olio	% (m/m)		30		ASTM D 721
Penetrazione cono a 25°C	0.1*mm		80		ASTM D 937
Penetrazione lavorata cono a 25°C	0.1*mm		350		ASTM D 217



eni