



La **Paraffina 133-137** di Eni è un prodotto di elevato standard qualitativo ottenuto dalla raffinazione di greggi idonei mediante processi di moderna concezione; nel nome vi è il riferimento all'intervallo del punto di fusione espresso in °F.

La **Paraffina 133-137** di Eni possiede altre importanti proprietà: assenza totale di impurità, atossicità, insolubilità in acqua e negli acidi, scarsa reattività a temperatura ambiente, buona impermeabilità, bassa conduttività elettrica e termica.

PROPRIETA'

Proprietà	Unità	Valori		Tipico	Metodo
		Min	Max		
Aspetto	-			Solido	
Colore	-	30			ASTM D 156
Punto di fusione	°F	133	137		ASTM D 87
Contenuto in olio	% (m/m)		0,65		ASTM D 721
Zolfo	mg/kg		20		ASTM D 721
Penetrazione ago a 25°C	0.1 mm		18		ASTM D 1321
Assorbimento UV	-			-	FDA 21 CFR 172.886 (b)
280-289	Abs/cm		0,15		
290-299	Abs/cm		0,12		
300-359	Abs/cm		0,08		
360-400	Abs/cm		0,02		
Odore	-			-	ASTM D 1833
Solventi o prodotti dell'ossidazione	-		0		
- altri odori	-		2		

Assorbimento U.V.: caratteristica da rispettare secondo quanto richiesto dal supplemento ordinario alla GU n° 104-20/04/1973 e dal FDA 21 CFR 172.886 (b).

Odore: risponde a quanto richiesto nell'Appendice 1 del RAL-GZ 041.





APPLICAZIONI

- La **Paraffina 133-137** di Eni è impiegata come materia prima per prodotti finiti, come componente ausiliare in processi produttivi oppure come additivo per migliorare le caratteristiche dei materiali. Sono disponibili altre due gradazioni, le paraffine 118-122 e 122-126.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- La **Paraffina 133-137**, come i suoi analoghi a diverso intervallo di fusione, è sottoposta ad un'ulteriore operazione di idrogenazione catalitica in condizione operative controllate. il prodotto finale risponde ai limiti previsti dal GU n°104-20/04/1973 al test di assorbimento UV condotto secondo il metodo descritto nella FDA 21 CFR 172.886 (b).

