



Data di revisione: 20.03.2018

GOMMA DAMAR

CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE

Resina proveniente da una cinquantina di specie di Dipterocarpacee dell'Indonesia, Malesia, Siam, ma principalmente dalla Shorean Javanica a Lampung (Indonesia). La composizione complessa della Damar chiara rivela il 23 % di acidi resinici, il 40 % di alfa-reseni, solubili in alcool ed il 10-22 % di beta-reseni insolubili in alcool. Gli acidi resinici sono per la maggior parte composti da Acido Dammarolico (C₃₀H₅₀O₆) p.fus. 325 °C; Il beta -resene contiene triterpeni (C₃₀H₄₈) p.fus. 160-210 °C. Ha un buon potere adesivo ed una bassa acidità.

CAS	232-528-4
EINECS	9000-16-2
NR RIF PREREGISTRAZIONE REACH	05-2114522189-48-0000
Aspetto	pezzi irregolari giallo chiari
Odore	caratteristico
Solubilità	solubile in solventi aromatici ed essenza di trementina. Per ottenere una vernice più trasparente è opportuno sciogliere la resina in solventi tiepidi. Aggiungendo alcool si provoca la precipitazione dei residui cerosi (15%).

PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE STANDARD

	<u>GRADO A</u>	<u>GRADO C</u>
	Valori MIN / MAX	Valori MIN / MAX
Media grandezza boccole	1 cm min	0.5 cm max
Contenuto Generi	1% max	1% max
Impurità insolubili	1 % max	1 % max
Acidità	20 - 50	20 - 50
Indice di saponificazione	20 - 42	20 - 70
Punto di fusione °C	60 - 100	60 - 100
Perdita sul secco %	2% max	1 % max
Colore Gardner max	1 max	1 max
Peso specifico	2 max	2 max

CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

N.D.

GRANULOMETRIA

La Gomma Damar si presenta in pezzetti di forma irregolare.

IMBALLO

Cartoni da 20 kg su bancali

MAGAZZINAGGIO E METODI DI CONSERVAZIONE

Immagazzinare il prodotto in luogo fresco e asciutto