

Technical data sheet

DIPLAST[®] TM 13

Versione: Gennaio 2016

Composizione chimica: Tri-isotridecil Trimellitato

Numero di CAS: 72361-35-4

Numero EINECS: 276-594-2

Specifiche di fornitura

Caratteristiche	Unità	Valore	Metodo di analisi	
Alcole residuo	%	0,0 – 0,1	PL 10C	
Densità a 20°C	g/ml	0,9510 – 0,9570	GM 012	ASTM D 4052-96
Indice di rifrazione n_D^{20}		1,4820 – 1,4870	GM 020	ASTM D 1045-96
Colore	Pt – Co	120 max.	PL02F	ASTM D 14045/D ASTM D 1209
Acidità	mgKOH/g	0,1 max.	PL02C	ASTM D 1045-95
Acqua	%	0,1 max.	GM 010	ASTM E 203-96
Contenuto in estere	%	99,5 min.	PL10C	G.C.
Viscosità a 20°C	mPa·s	1300 - 1500	GM 022	ASTM D 445-96
Viscosità a 40°C	cSt	310 - 340	GM 022	ASTM D 445-96
Viscosità a 100°C	cSt	19,70 – 21,70	GM 022	ASTM D 445-96
Pour Point	°C	< -7	PL12F	ASTM D 92-96
Flash Point coc	°C	> 270	PL15C	ASTM D 97

Il **DIPLAST[®] TM 13** è un liquido oleoso, limpido, anidro e di lieve odore caratteristico. È solubile nei più comuni solventi organici, insolubile in acqua.

Il prodotto **DIPLAST[®] TM 13** relativamente alla sua natura, non ha un tempo di vita definibile. Tuttavia se stoccato in contenitori ed in condizioni appropriate ad una temperatura di circa 25°C ed in assenza di umidità, conserva le sue proprietà chimiche per almeno 1 anno.

Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche e proprietà allo stato liquido del **DIPLAST[®] TM 13** è disponibile la relativa scheda di sicurezza secondo normativa EC.

Le informazioni qui contenute sono corrette ed accurate e sono basate sulle nostre conoscenze tecnico -scientifiche aggiornate alla data di questa pubblicazione.

In ogni caso, tali informazioni sono riferite esclusivamente all'impiego del prodotto allo stato puro e per gli usi indicati in questa pubblicazione.

Nulla di quanto qui contenuto può essere inteso o interpretato come indicazione a infrangere brevetti esistenti.

Nessuna garanzia, espressa o implicita, è data in merito ai risultati derivanti dall'uso delle informazioni.

Technical Data Sheet

DIPLAST[®] TM13

Revisione: n° 02 del 28/01/2016

Prima emissione Giugno 2003