

## Technical data sheet

### DIPLAST<sup>®</sup> TM 10

Versione: Gennaio 2016

**Composizione chimica** Tri-isodecil trimellitato

**Numero di CAS:** 36631-30-8

**Numero EINECS:** 253-138-0

**Specifiche di fornitura**

Caratteristiche	Unità	Valore	Metodo di analisi	
Alcole residuo	%	0,00 – 0,06	PL 10C	
Densità a 20°C	g/ml	0,9670 – 0,9730	GM 012	ASTM D 4052-96
Indice di rifrazione n <sup>20</sup> <sub>D</sub>		1,4835 – 1,4865	GM 022	ASTM D 1045-96
Colore	Pt – Co	150 max.	PL 02F	ASTM D 14045/D ASTM D 1209
Acidità	mgKOH/g	0,1 max.	PL 02C	ASTM D 1045-95
Acqua	%	0,1 max.	GM 010	ASTM E 203-96
Contenuto in estere	%	99,5 min.	PL 10C	G.C.
Viscosità a 40°C	cSt	125 -- 155	GM022	ASTM D 445-96
Viscosità a 100°C	cSt	12,00 – 13,50	GM 020	ASTM D 445-96
Flash point coc	°C	>260	PL 15C	ASTM D 92-96
Pour Point	°C	< -25	PL 12F	ASTM D 97

Il **DIPLAST<sup>®</sup> TM 10** è un liquido limpido, anidro e praticamente inodore. È solubile nei comuni solventi organici, insolubile in acqua e miscibile con la maggior parte dei plastificanti utilizzati nella lavorazione del PVC.

Il prodotto **DIPLAST<sup>®</sup> TM 10**, 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<sup>®</sup> TM 10** 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<sup>®</sup> TM 10**

Rev 04 del 28/01/2016

Prima emissione Febbraio 2007