SPECIFICATIONS

Produit : Di (2-Propylheptyl) Phtalate (DPHP)

Nom commercial : PLASTIMED 2003-PH (*)

Caractéristiques	Unité	Valeur	Méthode
Aspect	--	Huileux limpide	--
Masse molaire	g/mol	446,68	--
Densité à 20°C	kg/l	0,960-0,966	ASTM D 1298-90
Acidité	mg KOH/g	< 0,1	ASTM D 1045-86
Couleur	APHA	≤ 40	ASTM D 1045-86
Viscosité à 20°C **Viscosité à 25°C**	Cst Cst	115-125 85 – 90	ASTM D 445-88
Teneur en ester	%	Min 99	CPG
Point d'éclair	°C	> 220	ASTM D 93-90
Teneur en eau	ppm	≤ 500	ASTM E 203- 92
Indice de réfraction n^{D}_{20}	**--**	1,482 - 1,484	ASTM D 1045

(*) A la demande du client, le stabilisant « Irganox 1010 » peut être ajouté pour obtenir le DPHP Stabilisé et dont le nom commercial devient « PLASTIMED 2103-PH ».

APPLICATIONS :

Ce type de plastifiant est utilisé, essentiellement, dans l'application suivante :

- Isolation des câbles électriques et faisceaux de câbles pour automobile.
- Les articles fabriqués par calandrage.