



SPECIFICATIONS

Produit : Di Undecyle Phthalate (DUP)

Nom commercial : PLASTIMED 2004 (*)

Caractéristiques	Unité	Valeur	Méthode
Aspect	--	Huileux limpide	--
Masse molaire	g/mol	474	--
Densité à 20°C	kg/l	0,950 - 0,954	ASTM D 1298-90
Acidité	mg KOH/g	< 0,1	ASTM D 1045-86
Couleur	APHA	≤ 50	ASTM D 1045-86
Viscosité à 20°C	Cst	55 - 65	ASTM D 445-88
Teneur en Ester	%	> 99,5	CPG
Point d'éclair	°C	> 220	ASTM D 93-90
Teneur en eau	Ppm %	< 500 < 0,05	ASTM E 203- 92

(*) A la demande du client, un stabilisant, tel que le « Bisphénol A » ou « Irganox 1010 » peut être ajouté pour obtenir le DUP Stabilisé et dont le nom commercial devient « PLASTIMED 2104 »

APPLICATIONS :

Ce type de plastifiant est utilisé pour l'isolation des fils et câbles électriques utilisés dans les faisceaux et câblages destinés essentiellement au secteur automobile.

D'une manière générale ce plastifiant est utilisé là où il y a une exigence élevée en termes de stabilité thermique.