

# FICHE TECHNIQUE

## B100

PROPRIÉTÉS	UNITÉ	LIMITES	
		MIN.	MAX.
RÉFÉRENCE NORME EN 14214.			
Teneur en esters méthyliques d'acides gras conformes à l'arrêté du 30 juin 2010 modifié relatif aux caractéristiques des esters méthyliques d'acides gras (EMAG)	% (m/m)	96,5	
Masse volumique à 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	860,0	900,0
Viscosité à 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	3,500	5,000
Point éclair	°C	101,0	
Teneur en soufre	mg/kg		10,0
Indice de cétane		51,0	
Teneur en cendres sulfatées	% (m/m)		0,02
Teneur en eau	mg/kg		500
Contamination totale	mg/kg		24
Corrosion à la lame de cuivre (3h à 50°C)	Cotation		Classe 1
Stabilité à l'oxydation (à 110°C)	heures	8,0	
Indice d'acide	mg KOH/g		0,50
Indice d'iode	g iodé/100g		120
Teneur en ester méthylique d'acide linolénique	% (m/m)		12,0
Esters méthyliques polyinsaturés ( $\geq$ 4 doubles liaisons)	% (m/m)		1,00
Teneur en méthanol	% (m/m)		0,20
Teneur en monoglycérides	% (m/m)		0,70
Teneur en diglycérides	% (m/m)		0,20
Teneur en triglycérides	% (m/m)		0,20
Glycérol libre	% (m/m)		0,02
Glycérol total	% (m/m)		0,25
Métaux groupe I (Na + K)	mg/kg		5,0
Métaux groupe II (Ca + Mg)	mg/kg		5,0
Teneur en phosphore	mg/kg		4,0
Température limite de filtrabilité (TLF)	°C		-10
Point de trouble	°C		-3
Teneur en monoglycérides	% (m/m)		0,70
Teneur en esters saturés	% (m/m)		10

Les informations ici fournies sont établies sur la base des meilleures données en notre possession. Ces informations sont communiquées à titre indicatif et dans le seul but de vous aider à mener à bien les essais qu'il vous appartient de conduire pour déterminer l'adaptation de notre produit à l'usage spécifique auquel vous le destinez. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées au fur et à mesure de l'acquisition de nouvelles connaissances ou expériences. Dyneff ne peut pas être tenu responsable concernant l'utilisation des présentes informations. Dyneff SAS - Stratégie Concept Bât 5 - 1300 avenue Albert Einstein - CS 7603 - 34060 Montpellier Cedex - SAS au capital de 20 000 000 € - RCS Montpellier 305 800 997 - APE 4671