B100

Fiche technique

Le B100 produit à partir d'huile de colza permettant le remplacement du gazole par un carburant alternatif améliorant significativement le bilan carbone.

- Une réduction entre **55 à 65% des émissions de CO2** est garanti par rapport à un diesel classique conformément à la réglementation européenne.
- Un carburant conforme à la **norme française : Arrêté du 29 mars 2018 relatif aux caractéristiques du carburant dénommé B100** **https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000036775134/2025-11-05**
- Un carburant **100% d'origine renouvelable, tracé et certifié durable.**

Caractéristiques	Unité	Valeurs limites (Min.)	Valeurs limites (Max.)
Teneur en EMAG	% (m/m)	96,5	-
Masse volumique à 15°	Kg/m3	860,0	900,0
Viscosité à 40°	mm2/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°)	cotation	Classe 1	Classe 1
Stabilité à l'oxydation (à 110°C)	heures	8,0	-
Indice d'acide	Mg KOH/g	-	0,50
Indice d'iode	g iode/100g	-	120
Teneur en ester méthylique d'acide linolénique	% (m/m)	-	12,0
Esters méthyliques polyinsaturés (≥ 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

ALTENS SAS au capital de 5 450 000 € - RCS La Rochelle : 889 212 221 - N° TVA = FR 02 889212221
5 place des Coureauleurs – 17000 La Rochelle – France
Tél : 05 79 80 65 10 – email : contact@altens.fr