

# TOTAL ECOLIUM 30

## Fiche de caractéristiques



Cette fiche de caractéristiques reprend les spécifications de la norme NF EN 16709+A1:2018-11 et de l'arrêté du 29/03/2018 paru au JO

CARACTERISTIQUES	NORMES	SPECIFICATIONS	SPECIFICATIONS ADMINISTRATIVES
DEFINITION		Spécifications administratives + caractéristiques supplémentaires ci-dessous	Carburant diesel à haute teneur en EMAG, destiné aux véhicules à moteur Diesel conçus ou adaptés en conséquence pour utiliser ce type de carburant. L'EMAG est conforme à l'arrêté du 01/06/2018.
TENEUR EN ESTERS METHYLIQUES D'ACIDES GRAS (EMAG)	NF EN 14078		Comprise entre 24,0 et 30,0 % volume
MASSE VOLUMIQUE à 15 °C	NF EN ISO 3675 NF EN ISO 12185		Comprise entre 825,0 et 865,0 kg/m <sup>3</sup>
VISCOSITE à 40 °C	NF EN ISO 3104		Comprise entre 2,000 et 4,650 mm <sup>2</sup> /s
TENEUR EN SOUFRE	NF EN ISO 13032 NF EN ISO 20846 NF EN ISO 20884		Inférieure ou égale à 10,0 mg/kg
TENEUR EN MANGANESE	NF EN 16576		Inférieure ou égale à 2,0 mg/l
DISTILLATION % volume récupéré à 250 °C % volume récupéré à 350 °C 95 % volume récupéré à	NF EN ISO 3405 NF EN ISO 3924		Inférieur à 65 % Supérieur ou égal à 85 % 360 °C maximum
POINT D'ECLAIR	NF EN ISO 2719		Supérieur à 55,0 °C
TENEUR EN EAU	NF EN ISO 12937		Inférieure ou égale à 290 mg/kg
CONTAMINATION TOTALE	NF EN 12662		Inférieure ou égale à 24 mg/kg
POINT DE TROUBLE Du 01/11 au 31/03 Du 01/04 au 31/10	NF EN ISO 3015	Inférieure ou égale à - 5 °C Inférieure ou égale à + 5 °C	
TEMPERATURE LIMITE DE FILTRABILITE Du 01/11 au 31/03 Du 01/04 au 31/10	NF EN 116 NF EN 16329		Inférieure ou égale à - 10 °C Inférieure ou égale à 0 °C
STABILITE A L'OXYDATION	NF EN 15751		Supérieure ou égale à 20 heures
TENEUR EN CENDRES	NF EN ISO 6245		Inférieure ou égale à 0,01 % masse
CORROSION A LA LAME DE CUIVRE (3 heures à 50 °C)	NF EN ISO 2160	Classe 1 au maximum	
INDICE DE CETANE MESURE	NF EN ISO 5165 NF EN 15195		Supérieur ou égal à 51,0
POUVOIR LUBRIFIANT (HFRR) : WS 1,4 à 60 °C	NF EN ISO 12156-1	Inférieur ou égal à 460 µm	
TENEUR EN HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES	NF EN 12916		Inférieure ou égale à 8,0 % masse
ADDITIFS		Contient un additif multifonctionnel	

MS/FR/HSEQ/MQEO/MQP - Révision 9 - 18/12/2020 - Total Marketing France 562, avenue du Parc de l'Île 92000 Nanterre

La fiche de données de sécurité de ce produit est consultable à l'adresse internet <https://sds.totalms.total.com>