

TOTAL SUPERETHANOL (E85)



Fiche de caractéristiques

CARACTERISTIQUES	NORMES	SPECIFICATIONS	SPECIFICATIONS ADMINISTRATIVES
DEFINITION		Spécification administrative découlant de la norme expérimentale XP M15-029	Mélange de teneur comprises entre 65 % et 85 % volume d'éthanol et de supercarburant sans plomb destiné à l'alimentation des moteurs thermiques à allumage commandé spécialement adaptés à son usage.
ASPECT de la température ambiante jusqu'à 15°C	Inspection visuelle		clair et limpide.
ACIDITE	ASTM D 1613		Inférieure ou égale à 0,005 % masse
DISTILLATION % volume évaporé (pertes comprises) Point final Résidu	NF EN ISO 3405		Inférieur ou égal à 210°C Inférieur ou égal à 2 % en volume
PRESSION DE VAPEUR (PVSE) Du 16/11 au 15/03 Du 16/03 au 30/04 Du 01/05 au 30/09 Du 01/10 au 15/ 11	NF EN ISO 13016-1		Comprise entre 60,0 et 90,0 kPa Comprise entre 45,0 et 90,0 kPa Comprise entre 40,0 et 60,0 kPa Comprise entre 45,0 et 90,0 kPa
TENEUR EN ETHANOL ET ALCOOLS SUPERIEURS Du 16/11 au 15/03 Du 16/03 au 30/04 Du 01/05 au 30/09 Du 01/10 au 15/ 11	NF EN ISO 1601-1		Comprise entre 65 et 75 % en volume Comprise entre 70 et 80 % en volume Comprise entre 75 et 85 % en volume Comprise entre 70 et 80 % en volume
TENEUR EN COMPOSES OXYGENES Alcools supérieurs C3 à C8 Méthanol Ethers 5 atomes de carbone ou plus	NF EN ISO 1601-1		Inférieure ou égale à 1,6 % masse Inférieure ou égale à 1,0 % masse Inférieure ou égale à 6,0 % masse
TENEUR EN SOUFRE	NF EN ISO 20846		Inférieure ou égale à 10 mg/kg,
TENEUR EN GOMMES ACTUELLES	NF EN ISO 6246		Inférieure ou égale à 5 mg/100ml
CORROSION A LA LAME DE CUIVRE (3heures à 50°C)	NF EN ISO 2160		Classe 1 au maximum
STABILITE A L'OXYDATION	NF EN ISO 7536		Supérieure ou égale à 360 min
INDICE D'OCTANE Méthode recherche Méthode moteur	NF EN 25163 NF EN 25164		Supérieur ou égal à 95,0 Au moins égal à 85,0 et au plus égal à 95
TENEUR EN EAU	ASTM E 1064		Inférieure ou égale à 0,3 % masse
TENEUR EN CHLORE MINERAL	ISO 6227		Inférieure ou égale à 1 mg/l
TENEUR EN CUIVRE	Pr EN 15488		Inférieure ou égale à 0,1 mg/kg
TENEUR EN PHOPHORE	ASTM D 3231		Inférieure ou égale à 0,4 mg/l
PHE	Pr EN 15490		Compris entre 6,5 et 9,0

MKE/FR/HQSEDD/Q - Révision 4 - 01/01/2009 - TOTAL RAFFINAGE MARKETING 562, avenue du Parc de l'Île 92029 Nanterre Cedex

La fiche de données de sécurité de ce produit est consultable à l'adresse internet <http://www.quickfds.com/> (fournisseur : TOTAL RAFFINAGE MARKETING)