

TOTAL GASOLIE VERWARMING ULTRA



Productinformatie

TOTAL



BESCHRIJVING		NORM	INFORMATIE VOOR HET VERVOER	
Gasolie verwarming is bestemd voor verwarming, voor stationaire motoren, en voor motoren van niet op de openbare weg rijdende voertuigen (mits toestemming van de accijzen)		NBN T 52-716 : 2004 (Gasolie Type B)	ADR klasse : 3, F1 n° ADR identificatie van het gevaar : 3 ADNR : 3° N° UN : 1202 IMO-IMDG : 3375 ICAO / IATA : 3, III	
ULTRA : zie pagina 2				
EIGENSCHAPPEN	EENHEID	METHODE	INDICATIEVE WAARDEN (Zie nota)	SPECIFICATIES NBN T 52-716 : 2004
UITZICHT	----	Visueel	Helder en doorschijnend ,vrij van water,bezinskel en stoffen in suspensie	
MASSADICHTHEID BIJ 15°C	kg/m ³	EN ISO 3675	856	min.830 – max.870
DISTILLATIE Gedistilleerd bij 250°C Gedistilleerd bij 350°C	% volume % volume	EN ISO 3405	33 91	max. 65 min. 85
TEMPERATUUR VAN DE FILTREERBAARHEIDSGRENS (CFPP)	°C	EN 116	-15	max. -10
KOPERCORROSIE (3 h bij 50°C)	klasse	EN ISO 2160	1	1
WATERGEHALTE	mg/kg	EN ISO 12937	56	max. 200
VISCOSITEIT BIJ 20°C	mm ² /s	EN ISO 3104	4,6	max. 6,00
ZWAVELGEHALTE	% m/m	EN ISO 8754 EN ISO 14956	0,095	maxi. 0,10
VLAMPUNT IN GESLOTEN KROES	°C	EN ISO 2719	63	> 55
VERBRANDINGSWAARDE	MJ/kg	ASTM D 4868	45,4	min. 44,4
EUROMARKER (Solvent Yellow 124)	g/m ³		7,5	min. 6,0 – max. 9,0
ASGEHALTE	% m/m	EN ISO 6245	< 0.01	---
KOOLSTOFRESIDU	%m/m	EN ISO 10370	< 0,30	max. 0,30
KLEUR	---	Visueel	Rood	Rood
OXIDATIE STABILITEIT	g/m ³	EN ISO 12205	9	---
TOTALE CONTAMINATIE	mg/kg	EN 12662	5	max. 24
NOTA : De indicatieve waarden zijn gemiddelde waarden en in geen geval specificaties noch gegarandeerde waarden.				



VOORDELEN

➤ BETERE VERBRANDING

Mazout ULTRA bevat een verbrandingsverbeteraar en brandt beter en vollediger, wat resulteert in :

- Minder afzettingen, en dus een sterke afname van de vervuiling van de ketel en van de schouw. Wist U dat een 1 mm dikke roetlaag op de ketelwanden een meerverbruik van 4% veroorzaakt ?
- Bijdrage tot een beter leefmilieu : in vergelijking met een gewone mazout, resulteert het gebruik van **Mazout ULTRA** in een **daadwerkelijke vermindering van de uitstoot van koolstofdioxide (CO₂) en van roet.**

➤ ECONOMISCHER

- Met **Mazout ULTRA** kan U tot 7% brandstof besparen bij vergelijking met een gewone mazout. De werkelijke besparing is evenwel sterk afhankelijk van de ouderdom en van de algemene staat van de brander en van de ketel.

➤ BETROUWBAARDER

- Dank zij zijn anticorrosieve actie, biedt **Mazout ULTRA** en nog betere bescherming tegen de corrosie van metalen opslagtanks en van de brandstofleidingen. Corrosieverschijnselen resulteren immers altijd in het verschijnen van vaste, onoplosbare roest- en oxide-deeltjes, welke verstoppingen van de filters en van de verstuiver, en een abrasieve slijtage van de mazoutpomp kunnen veroorzaken.
- **Mazout ULTRA** is stabiel dan een gewone mazout, hij is beter bestand tegen oxidatie en blijft dus langer houdbaar en optimaal bruikbaar. De toevoeging van een antioxidant vertraagt de natuurlijke veroudering van het product, zodat de vorming van gommen en sedimenten tijdens de opslag drastisch wordt vertraagd. Dit resulteert in een aanzienlijke vermindering van de vervuiling, zowel van de tank als van de filters en van de verstuiver. De antioxidant zorgt er tevens voor dat **Mazout ULTRA** beter bestand is tegen thermische schokken, waardoor hij uiterst geschikt is voor verbranding in mazoutkachels.

➤ COMFORT

- Gedaan met onaangename geurtjes tijdens de leveringen : door de toevoeging van een geurstof of parfum heeft **Mazout ULTRA** een aangename, frisse en lichte geur, welke zeer sterk verschilt van de karakteristieke geur van een gewone mazout.
- Het gebruik van **Mazout ULTRA** benodigd geen bijkomende afstelling van uw brander.

➤ EXCLUSIVITEIT

- De aanwezigheid van een voor TOTAL Belgium exclusieve traceerder behoedt de gebruiker van namaak. Zelfs indien vermengd, kan de aanwezigheid of de afwezigheid van deze exclusieve traceerder worden aangetoond. Dit verzekert U dat U de enigen bent op de markt welke ons product gebruikt.

