

# FED pour Marine

## Fluide d'échappement diesel pour bateaux

### Caractéristiques et avantages

- Respecter les exigences de la norme ISO 18611-1:2014
- Non toxique, non polluant, sans danger et ininflammable
- Le FED d'IRVING pour BATEAUX agit comme agent réducteur pour la réduction catalytique sélective (RCS) des équipements marins, ferroviaires, stationnaires et autres munis d'un moteur diesel.

Le FED d'IRVING pour BATEAUX transforme les émissions nocives d'oxyde d'azote des bateaux à moteur diesel en vapeur d'eau et en azote, qui sont sans danger.

Le FED d'IRVING pour BATEAUX est une solution aqueuse d'urée composée de 40 % d'urée très pure et d'eau déminéralisée conçue pour répondre aux exigences de la norme ISO 18611-1:2014 pour les émissions des gros moteurs diesel marins.

Les caractéristiques du FED d'IRVING pour BATEAUX sont supérieures à celles énoncées au paragraphe 5 de la norme ISO 18611-1. Les résultats d'analyse des contaminants sont nettement supérieurs aux maximums de la norme ISO et sont conformes aux exigences de qualité rigoureuses de la norme ISO 22241-1:2006 pour les contaminants du FED

### Typical Results

Test	Units	Typical	Min	Max
Concentration d'urée	% (m/m)	39.7	39.0	41.0
Masse volumique à 20° C	kg/L	1.1109	1.050	1.177
Indice de réfraction à 20 ° C	-	1.3948	1.3930	1.3982
Ammoniac libre (alcalinité)	% (m/m)	<0.1	-	0.5
Biuret	% (m/m)	0.29	-	0.8
Aldéhyde	mg/kg	<0.5	-	100
Particules insolubles	mg/kg	0.12	-	50
Phosphates	mg/kg	<0.05	-	1
Calcium	mg/kg	<0.1	-	1
Fer	mg/kg	<0.1	-	1
Cuivre	mg/kg	<0.1	-	1
Zinc	mg/kg	<0.1	-	1
Chrome	mg/kg	<0.1	-	1
Nickel	mg/kg	<0.1	-	1
Aluminium	mg/kg	<0.1	-	1
Magnésium	mg/kg	<0.1	-	1
Sodium	mg/kg	<0.1	-	1
Potassium	mg/kg	<0.1	-	1
IRTF		Identique à la référence	-	-



Blending & Packaging

www.irvingblend.com  
1.800.574.5823

Les données à l'appui sont disponibles pour démontrer une performance appropriée. Consulter votre représentant pour vous renseigner sur les dernières approbations du produit. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type et qu'ils peuvent varier sans préavis. Cette feuille de données remplace toute version antérieure à 08/03/2018