

FED

Fluide d'échappement diesel



Caractéristiques et avantages

- Homologué par l'API
- Non toxique, non polluant, sans danger et ininflammable
- Respecter les exigences de la norme ISO 22241-1:2006
- Entreposer dans un endroit frais et bien ventilé, à l'abri des rayons directs du soleil

Le **FED IRVING** (fluide d'échappement diesel) transforme les émissions nocives d'oxyde d'azote émanant des véhicules fonctionnant au diesel en vapeurs d'eau et d'azote inoffensives

Le **FED IRVING** est une solution d'urée aqueuse à 32,5 % (SUA 32), un produit fabriqué à partir d'urée techniquement pure que l'on mélange à de l'eau déminéralisée de haute qualité de manière à respecter les exigences de la norme ISO 22241-1:2006 sur les technologies de réduction du NO_x.

Le **FED IRVING** est conçu pour dépasser les critères rigoureux de la loi sur la qualité de l'air de l'EPA de 2010 (loi américaine), ce qui lui permet de réduire les émissions nocives d'oxyde d'azote de 90 % tout en permettant de réduire la consommation de carburant. En matière de FED, la qualité et la pureté sont essentielles. Les systèmes de réduction catalytique sélective (RCS) sont la technologie de prédilection pour atteindre les cibles de réduction de l'EPA, mais la présence de contaminants ou d'impuretés dans le FED peut entraîner le mauvais fonctionnement ou la panne de ce système. Il est crucial de respecter les exigences citées dans la norme ISO 22241-1. Le FED IRVING est un fluide d'échappement diesel homologué par l'American Petroleum Institute.

Resultats Type

Test	Units	Typical	Min	Max
Concentration d'urée	% (m/m)	32.5	31.8	33.2
Masse volumique à 20° C	kg/L	1.0899	1.087	1.093
Indice de réfraction à 20 ° C	-	1.3829	1.3814	1.3843
Ammoniac libre (alcalinité)	% (m/m)	<0.1	-	0.2
Biuret	% (m/m)	0.20	-	0.3
Aldéhyde	mg/kg	<0.5	-	5
Particules insolubles	mg/kg	<0.1	-	20
Phosphates	mg/kg	<0.05	-	0.5
Calcium	mg/kg	<0.1	-	0.5
Fer	mg/kg	<0.1	-	0.5
Cuivre	mg/kg	<0.1	-	0.2
Zinc	mg/kg	<0.1	-	0.2
Chrome	mg/kg	<0.1	-	0.2
Nickel	mg/kg	<0.1	-	0.2
Aluminium	mg/kg	<0.1	-	0.5
Magnésium	mg/kg	<0.1	-	0.5
Sodium	mg/kg	<0.1	-	0.5
Potassium	mg/kg	<0.1	-	0.5
IRTF		Identique à la référence	-	-

Formats et codes pour commande

3.78 l/1 gal É.-U. F0102526	9.46 l/2.5 gal É.-U. F0102510	208 l/54.9 gal É.-U. F0102550	1250 l/330 gal É.-U. F0102501	Vrac B0101801
--------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------



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