

FED

Fluide d'échappement diesel



Caractéristiques et avantages

- Homologué par l'API
- Non toxique, non polluant, sans danger et ininflammable
- Odeur d'ammoniac
- Le FED IRVING est stocké dans un réservoir séparé et pulvérisé dans les gaz d'échappement par les systèmes de réduction catalytique sélective (RCS)
- Entreposer dans un endroit frais et bien ventilé, à l'abri des rayons directs du soleil
- Le FED IRVING transforme les émissions nocives d'oxyde d'azote émanant des véhicules fonctionnant au diesel en vapeurs d'eau et d'azote inoffensives
- Les systèmes de réduction catalytique sélective peuvent offrir une économie de carburant supérieure et réduire la pollution

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 NOx.

Le **FED IRVING** (fluide d'échappement diesel) 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.

Formats et codes pour commande

3,78 /1 gallon US F0102526	9,46 l/2,5 gallons US (bouteille) F0102510	208 l/54,9 gallons US F0102550	1250 l/330 gallons US F0102501	Vrac B0101801
----------------------------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------

Analyse chimique et physique type	
Concentration d'urée	32,5 +/- 0,7 %
Masse volumique 20° C	1,087 – 1,093 kg/m ³
Indice de réfraction à 20 ° C	1,3814 – 1,3843
Ammoniac libre (alcalinité)	0,2 % max
Biuret	0,3% max
Aldéhyde	5 max
Particules insolubles	20 ppm max
Phosphates	0,5 ppm max
Calcium	0,5 ppm max
Fer	0,5 ppm max
Cuivre	0,2 ppm max
Zinc	0,2 ppm max
Chrome	0,2 ppm max
Nickel	0,2 ppm max
Aluminium	0,5 ppm max
Magnésium	0,5 ppm max
Sodium	0,5 ppm max
Potassium	0,5 ppm max
IRTF	Identique à la référence



Blending & Packaging

www.irvingblend.com
1-800-574-5823

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.