



**PURETÉ
MAXIMALE
PERFORMANCE
MAXIMALE**

Qu'est-ce que le FED?

Le **Fluide d'échappement diesel (FED)** est une solution d'urée extra pure et d'eau désionisée. Il s'agit du liquide nécessaire au fonctionnement des véhicules dotés de la technologie de réduction catalytique sélective (RCS). Des ingénieurs ont développé cette technologie pour répondre aux normes 2010 sur les émissions afin de réduire les émissions d'échappement d'oxyde d'azote (NO_x) des moteurs diesel.

Le liquide est contenu dans un réservoir conçu spécialement pour le FED. Il est vaporisé dans le système d'échappement, puis le convertisseur catalytique décompose le NO_x en azote inoffensif et en vapeur d'eau.

Le FED a une durée de vie de 12 mois si les conditions de stockage sont respectées. Le FED ayant été entreposé plus longtemps peut cependant être utilisable à la suite d'une analyse confirmant qu'il répond encore aux spécifications du FED. Des installations de stockage peuvent être adaptées aux besoins du client.

FED H2Blu - Pourquoi est-ce important?

Le **FED H2Blu** est certifié par l'institut American Petroleum Institute (API) et répond aux spécifications de l'industrie automobile comme définies par la norme ISO 22241 pour assurer la pureté et la composition. Non toxique, stable, inodore et incolore, le FED est facile à manipuler et à utiliser.

Le **FED H2Blu** aide à éviter le colmatage et les dommages à l'intérieur du catalyseur, et prévient la perte de la couverture de garantie par le constructeur du véhicule. Il aide à une performance et à une efficacité maximales du véhicule.



Recochem inc.
Votre partenaire branché sur les solutions



www.recochem.com • www.bluenetwork.ca • www.h2blu.ca



**PURETÉ
MAXIMALE
PERFORMANCE
MAXIMALE**

Le FED H2Blu est offert dans les formats suivants :

Bidon

N° ARTICLE	55-126H2B
VOLUME	1 X 9,46 L (2,5 GAL) / CAISSE
DIMENSIONS CAISSE	9.75" L x 8" W x 12.25" H
POIDS PAR CAISSE	10,935 KG
CONFIGURATION UNITÉS PAR PALETTE	96
CUP	0-59934-90882-1
SCC	S. O.

Baril

N° ARTICLE	55-129H2B
VOLUME	BARIL 208 L (55 GAL)
DIMENSIONS CAISSE	—
POIDS PAR CAISSE	—
UNITÉS PAR PALETTE	4
CUP	0-59934-90661-2
SCC	S. O.

Bac-citerne

N° ARTICLE	55-129H2B-1000
VOLUME	CITERNE 1040 L (275 GAL)
DIMENSIONS CAISSE	—
POIDS PAR CAISSE	—
UNITÉS PAR PALETTE	1
CUP	0-59934-90662-9
SCC	S. O.



Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter l'équipe Blue Network :

Téléphone :
1 844 773-3485

Site Web :
www.blunetwork.ca www.h2blu.ca



**PURETÉ
MAXIMALE
PERFORMANCE
MAXIMALE**

Technologie RCS

La **réduction catalytique sélective (RCS)** est une nouvelle technologie adoptée par les constructeurs de moteurs lourds, leaders en Amérique du Nord, après avoir testé diverses technologies destinées à réduire les niveaux d'émission aux normes requises par l'agence américaine Environment Protection Agency (EPA).

La technologie RCS permet la réduction des émissions de gaz d'échappement requise et un fonctionnement maximal du moteur en matière de performance et d'économie de carburant.

L'utilisation du **FED H2Blu** est le moyen le plus efficace de tirer pleinement parti de la technologie RCS et de protéger les systèmes moteurs de la possibilité de dégradation ou de colmatage progressifs en raison de la contamination. Le **FED H2Blu** contribue également à prévenir la perte d'efficacité, le remplacement coûteux des pièces et les temps d'arrêt du moteur.

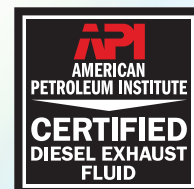
Comment la RCS fonctionne-t-elle?



La technologie RCS réduit la concentration des gaz d'oxyde d'azote (NO_x) produits à l'intérieur du moteur pendant la combustion. Ce processus requiert une quantité précise de FED devant être injectée dans le flux d'échappement. En se mélangeant aux gaz d'échappement, il est hydrolysé, puis le catalyseur décompose l'oxyde d'azote (NO_x) en azote (N_2) inoffensif et en eau (H_2O).



Recochem inc.
Votre partenaire branché sur les solutions



www.recochem.com • www.blunetwork.ca • www.h2blu.ca



**PURETÉ
MAXIMALE
PERFORMANCE
MAXIMALE**

Réponses à vos questions sur le FED

Qu'est-ce que le FED et comment doit-on l'utiliser?

Le FED est un mélange d'urée extra pure (32,5 %) et d'eau (67,5 %). Il est utilisé pour réduire chimiquement la concentration d'oxyde d'azote (NOx) dans les émissions des gaz d'échappement des moteurs diesel. Le FED est contenu dans un réservoir du véhicule spécialement conçu à le recevoir. Ne versez jamais de FED dans le réservoir de carburant diesel et n'essayez jamais de l'utiliser comme additif pour carburant.

Quelle quantité de FED H2Blu est requise?

Le FED ne doit pas être réapprovisionné à chaque plein de carburant diesel.

La quantité requise représente environ 3 % de la consommation de carburant diesel du véhicule; c'est-à-dire que, pour chaque 378,54 L (100 GAL) de carburant diesel consommé, il faut seulement 11,35 L (3 GAL) de FED.

Le FED est-il nocif?

Le FED est non toxique, stable, inodore et incolore. En cas de contact avec la peau ou les vêtements, rincez à l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincez à l'eau propre pendant au moins 15 minutes. Même si le FED est incolore, évitez d'en renverser sur les vêtements et les garnitures intérieures du véhicule.

Pourquoi le FED H2Blu est-il si spécial?

Les constructeurs de véhicules lourds exigent un FED ayant un degré élevé de pureté pour honorer la garantie accordée sur leurs véhicules. Le **FED H2Blu** est un liquide de qualité certifiée API et conforme à la norme ISO 22241 pour assurer sa pureté et sa composition. Il est livré dans des conteneurs de FED spéciaux et scellés pour la protection contre la contamination, pour éviter d'endommager le catalyseur du véhicule.

Comment le FED doit-il être stocké?

Le FED doit être stocké dans un endroit frais, sec et bien ventilé à une température constante. Pour une durée de conservation optimale (12 mois), stockez entre 30 °C / 86 °F et -11 °C / 12 °F. Il est préférable de conserver le FED à l'intérieur, mais une enceinte / récipient chauffé à l'extérieur convient également. Évitez de le conserver sous la lumière directe du soleil. Le FED gèle à -11 °C / 12 °F. Le liquide congelé peut toutefois être décongelé et utilisé sans souci quant à la dégradation du produit.

Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter l'équipe Blue Network :

Téléphone :

1 844 773-3485

Site Web :

www.bluenetwork.ca www.h2blu.ca