



« **Donnez du mordant
à votre moteur!** »

Cobra FED

Fluide d'échappement diesel

Caractéristiques et avantages

- Certifié API
- Conforme à ISO 22241-1:2019
- Non toxique, non polluant, non dangereux et ininflammable
- Réduit les émissions nocives jusqu'à 90 %
- Réduit la consommation de carburant

Le **FED Cobra** 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 déionisée de haute qualité de manière à respecter les exigences des normes ISO 22241 1:2019 sur les technologies de réduction du NOx.

Le **FED Cobra** est homologué comme fluide d'échappement diesel par l'American Petroleum Institute.

Le **FED Cobra** transforme les émissions nocives d'oxyde d'azote émanant des véhicules fonctionnant au diesel en vapeurs d'eau et d'azote inoffensives.

Le **FED Cobra** est stocké dans un réservoir séparé et pulvérisé dans les gaz d'échappement par les systèmes de réduction catalytique sélective (RCS).

Rendement type

MÉTHODE D'ESSAI	Units	Typical	Min	Max
Concentration d'urée	% (m/m)	32,5	31,8	33,2
Densité à 20 °C	kg/l	1,0899	1,087	1,093
Indice de réfraction à 20 °C	-	1,3830	1,3814	1,3843
Alcalinité (ammoniac)	% (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
Identité (FTIR)		Identique à la référence	-	-



Durée de conservation en fonction de la température

Constant Ambient Storage Temperature (°C)	Minimum Shelf Life (Months)
≤10	36
≤25	18
≤30 ^a	12
≤35	6
>35	Perte de durée de conservation significative possible : vérifier chaque lot avant utilisation

^a Pour éviter la dégradation de l'AUS 32, éviter tout transport ou entreposage prolongé à plus de 30 °C.

Ne jamais entreposer le FED d'Irving à la lumière directe du soleil.

Formats et codes pour commande

TAILLE	Cobra FED
9,46 l / 2,5 gallons É.-U.	FBB0011610

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 04/05/2022.

Veuillez visiter le <https://www.irvingoil.com/fr-CA/blending-packaging/cobra-lubrifiants> pour obtenir des renseignements supplémentaires.