



Additives - Kraftstoff

Eurol Diesel Flow Improver

Kraftstoffadditiv zur Reduktion der Filtrierbarkeitsgrenze von Dieseldieselkraftstoff

Beschreibung

Eurol Diesel Flow Improver ist ein Additiv zur Verbesserung der Kältefließeseigenschaften von Diesel, um Diesel-Filtrierungsprobleme im Winter zu vermeiden. Wenn die Kraftstofftemperatur den Trübungspunkt erreicht, beginnen die im Dieseldieselkraftstoff vorhandenen Paraffine Wachskristalle zu bilden. Diese Kristalle fließen mit dem Kraftstoff mit und bedecken das Filterelement. Dadurch wird die Kraftstoffzufuhr zum Motor reduziert und der Motor verhungert.

Eurol Diesel Flow Improver ist durch die Modifizierung der Wachskristallbildung bei niedrigen Temperaturen ein ausgezeichneter Kaltfließverbesserer für sowohl für schwefelarme als auch für schwefelreiche Dieseldieselkraftstoffe. Schwefelreicher Dieseldieselkraftstoff hat andere Kälteeigenschaften als sein Nachfolger, schwefelarmer Diesel. Ein Dieseldieselkraftstoff, der nicht auf niedrige Temperaturen zugeschnitten ist, erfordert die Addition von Eurol Diesel Flow Improver, um den Motor mit genügend Kraftstoff zu versorgen.

Eurol Diesel Flow Improver senkt die Temperatur, bei der die Wachse verklumpen, und sorgt dafür, dass der Kraftstoff ungehindert durch den Filter fließt und ein Fahren im Winter ermöglicht.

Eurol Diesel Flow Improver ist so formuliert, dass es sich auflöst, sobald es mit Dieseldieselkraftstoff gemischt wird, solange es dem Dieseldieselkraftstoff zugeführt wird, bevor der Kraftstoff seinen Trübungspunkt erreicht hat.

Es wird empfohlen, die 250ml Flasche Eurol Diesel Flow Improver mit 35L bis 65L Kraftstoff zu verwenden. Die meisten Kraftstoffproduzenten fügen eine kleine Menge dieser Chemikalien dem Dieseldieselkraftstoff zu, um den notwendigen Schutz während der kalten Monate zu bieten.

Die Menge der durch die Kraftstoffunternehmen verwendeten
Eigenschaften sind auf dem Produkt angegeben, in dem die

Physikalische Eigenschaften

Farbe	Farblos	
Dichte bei 20°C	0.883 kg/L	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40°C	2.8 cSt	ASTM D 445
Flammpunkt	65 °C	ASTM D 93

Artikelnummer E802484
Version 1.0, 25-03-2016

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Niederlande, tel. +31 548 61 51 65, www.eurol.com

This document is intended to inform you about product properties and possible applications of Eurol products. Because of continuous product research and development, the information in this document can be changed at all times, without foregoing notice. The analytical data in this product data sheet are typical values. Small deviations, which may occur during the normal manufacturing process of the product, will not affect the quality of the product. Although this information sheet is compiled with great care, Eurol accepts no liability for damage resulting from incompleteness and/or inaccuracies in the text. We recommend that you always follow the manufacturer's instructions.