



# Heating Specialties

## Produktdatenblatt

Produktgruppe 54 – Special Heating Products

### DK plus

#### Beschreibung

DK plus ist ein Performance-Additivpaket bestehend aus einem Gemisch aus Detergentien, Zündfähigkeitsverbesserer, Schmierfähigkeitsverbesserer und weiteren Wirkstoffen zum Einsatz in Dieseldieselkraftstoff und Heizöl EL.

#### Anwendungen

Das Performance-Additivpaket DK plus ist für alle Dieselmotoren geeignet.

#### Vorteile

- Optimale Verbrennungsabläufe und Zündwilligkeit: DK plus erhöht die Cetanzahl um bis zu 4 Punkte.
- DK plus wirkt der Düsenverkockung entgegen.
- Die Düsenverkockung gemäß Peugeot XUD9-Test kann mit < 80% bei einem Nadelhub von 0,1 mm angeben werden.
- Die Düsenverkockung liegt innerhalb dem von der Automobilindustrie in der World Wide Fuel Charter empfohlenen Bereich für Performance-Additive.
- Reibungsloser Betrieb: DK plus enthält ein Lubricity-Additiv für optimale Schmierung und lange Lebensdauer
- Korrosions- und Verunreinigungsschutz: DK plus enthält Wirkstoffe zur Selbstreinigung des Kraftstoffsystems.
- Schutz gegen schlammbildende Mikroorganismen: DK plus enthält eine spezielle Anti-Fouling-Komponente
- Schnelleres Betanken: DK plus enthält Anti-Foam gegen Schaumbildung

#### Typische Eigenschaften

Aussehen.....klare, gelbe bis hellbraune Flüssigkeit  
Geruch.....stechend, aromatisch  
Dichte bei 15°C.....940 kg/m<sup>3</sup>  
Viskosität bei 40°C.....< 2,0 mm<sup>2</sup>/s  
Flammpunkt.....> 61 °C  
Stockpunkt.....< -39°C

#### Gebinde

1 L Flasche (12/Karton)  
10 L Kanister  
200 L Fass  
1.000 L IBC

#### Arbeitssicherheit & Erste-Hilfe-Maßnahmen

Vor Verwendung von DK plus bitte die Informationen des Sicherheitsdatenblattes beachten.

#### Gebrauchsanweisung

DK plus idealerweise vor dem Betanken zugeben. DK plus ist mit den üblichen Kraftstoffadditiven sowie mit den Materialien von Motoren und Kraftstoffanlagen verträglich.

#### Dosierung

Die optimale Dosierung von DK plus beträgt 1 : 1.000.

#### Lagerung

DK plus frostfrei lagern. Den Produktbehälter dicht geschlossen halten. Den Behälter an einem kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Handhabung

Beachten Sie die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit konzentrierten Chemikalien und beim Mischen mit Dieseldieselkraftstoff. Da DK plus einen bedeutenden Anteil an Cetanzahlverbesserer enthält, sollten Pumpsysteme verwendet werden, bei denen eine Kompressionserhitzung über 50°C vermieden wird. Zur Handhabung von DK plus bitte die Informationen des Sicherheitsdatenblattes beachten.

#### Leergebindeentsorgung

1.000 L IBC – IBC-Hersteller  
200 L Fässer – KBS-System  
1 L Flaschen bis 25 L Kanister – GVÖ-System

#### Produktbestellung

- Per e-mail: [Anna.Pieper@innospecinc.com](mailto:Anna.Pieper@innospecinc.com)
- Telefax: 0 23 25 980 - 105
- Telefonisch: 0 23 25 980 - 113

Die hierin enthaltenen Informationen werden unentgeltlich zur Verfügung gestellt und basieren auf technischen Daten, die Innospec als gesichert betrachtet. Sie sind zur Verwendung durch Fachpersonal nach dessen Ermessen und auf dessen Risiko bestimmt. Innospec übernimmt keinerlei Haftung für etwaige aus oder in Verbindung mit der Verwendung dieser Informationen erwachsende Verluste, Schäden oder Kosten. Des Weiteren ist keine Aussage dieser Veröffentlichung als Lizenz zur Nutzung von Patenten oder als Befürwortung von Patentverletzungen zu betrachten.