## 02540/J02550-DE-V1

## J02540/J02550 JLM Diesel Anti-Bacteria

JLM Diesel Anti-Bacteria verhindert Algenbildung (Ablagerungen) in Diesel- und Biodiesel-Kraftstoffen, Tank-/Zapfanlagen und Kraftstoffsystemen.

## Algen als Biodiesel-Rohstoff

Algen sind einer der Rohstoffe für die Gewinnung von Biodiesel. Dieser "Algendiesel" wird immer häufiger als Biokraftstoff der dritten Generation angesehen und seine Verbreitung nimmt entsprechend zu. Sämtliche Kraftstoffe beinhalten einen gewissen Wasseranteil. Da Dieselkraftstoff weniger stark raffiniert (gefiltert) als Benzin ist, enthält er mehr Wasser. Biodiesel ist zudem hygroskopisch, weshalb er aufgrund seiner chemischen Zusammensetzung mehr Feuchtigkeit aus der Umgebung aufnimmt. Diese Kombination aus dem relativ höheren Wasseranteil im herkömmlichen Diesel und den hygroskopischen Eigenschaften von Biodiesel bedeutet mehr Feuchtigkeit im Kraftstoffsystem.



Für Algen stellt Feuchtigkeit jedoch eine hervorragende Grundlage für ihr Wachstum dar. Und wie auch bei anderen Pflanzen erhöht sich ihr Wachstum mit steigenden Temperaturen sehr stark. Bei traditionellen Kraftstoffen begrenzte der Schwefelanteil das Algenwachstum. Moderne Kraftstoffe zeichnen sich allerdings durch einen stets geringeren Schwefelanteil aus, wodurch sich Algen im Kraftstoff vervielfachen und im Kraftstoffsystem ablagern können.

JLM Anti-Bacteria eignet sich für alle Tank-/Zapfsysteme, Tanktransporter und natürlich für alle Dieselmotoren mit und ohne Turbo sowie alle Common-Rail-Einspritzsysteme, die mit normalen Diesel betrieben werden.

## Vorteile

- Eliminiert und verhindert Bakterienwuchs.
- Reinigt das Kraftstoffsystem.
- Schützt Kraftstofffilter vor Verstopfung.

Weitere Details und Informationen finden Sie unter www.jlmlubricants.com

Produktdetails J02540		Produktdetails J02550	
ArtNr:	J02540	ArtNr:	J02550
EAN:	8718274351279	EAN:	8718274351286
Mischungsverhältnis:	1:1000	Mischungsverhältnis:	1:1000
Inhalt:	250 ml	Inhalt:	1 Liter
Kartoninhalt:	6	Kartoninhalt:	6

