

Kraftstoff-Vereisungsschutz ICE-5

Entspricht ASTM STANDARD D4171-03 und MIL-DTL-85470B
und MIL-DTL-27686



Produktbeschreibung

ICE-5 ist ein Anti-Icing-Additiv für Kraftstoffe und wirkt wie ein Vereisungsinhibitor. ICE-5 wird mit einem Anteil von 0,10% bis 0,15% in den Kraftstoff gemischt. Wenn das Flugzeug nicht über ein Heizsystem für den Kraftstoff verfügt, können geringe Mengen von freiem Wasser im Kraftstoff gefrieren und Kraftstoffleitungen, Filter und Ventile blockieren. Eine ordnungsgemäße Anwendung von ICE-5 verhindert das Gefrieren von Wasser in der Kraftstoffanlage.

Ein positiver Nebeneffekt von ICE-5 ist der Schutz vor Bakterienbildung in den Kraftstofftanks.

Eigenschaften

- Physikalische Beschaffenheit bei 20°C: Flüssig
- Farbe: Farblos
- Geruch: Charakteristisch
- Siedepunkt (°C): 194°C
- Dichte: 1,02
- Druckluft (20°C): 0,13
- Löslichkeit in Wasser: Vollständig
- Flammpunkt (°C): 96,1°C (ASTM G93)

Verpackung

Erhältlich in Sprühdosen mit einem Inhalt von 500 ml mit Schlauch und Clip, Flaschen mit einem Inhalt von 1 Liter und Fässern mit einem Inhalt von 200 Litern.

Zertifizierung

Entspricht ASTM-D4171-03 und ist gemäß MIL-DTL-85470B und MIL-DTL-27686 hergestellt.

Anwendung

Eine sorgfältige Mischung des Kraftstoffs mit den Vereisungsinhibitoren wie ICE-5 DiEGME ist sehr wichtig! Wird das Produkt einfach in den Tank gefüllt, kann dies zu einer unzureichenden Vermischung und Trennung des Inhibitors vom Kraftstoff führen. Für eine direkte Beimischung beim Auftanken sind die ICE-5-Sprühdosen sehr praktisch. Die Sprühdosen werden mit einem flexiblen Schlauch sowie einem Clip für eine direkte Dosierung in den Kraftstoffstrom für das Flugzeug aus der Düse gegeben. In der Regel werden etwa 0,10% bis 0,15% ICE-5 in den Kraftstoff gemischt.

Sicherheit

- Siehe die Datenblätter für Material sicherheit (MSDS) vor dem Gebrauch.
- Haltbarkeit: 36 Monate