

Aviation Smoke Oil

scheda tecnica (rev.06/2020)



CHEMAX
TAKE-OFF IN QUALITY

Descrizione

Phillips 66® Aviation Smoke Oil è un fluido di alta qualità per l'uso in sistemi per fumogeni con motore a pistoni e a turbina. Phillips 66 Aviation Smoke Oil può essere prontamente vaporizzato a causa della sua bassa viscosità. Possiede anche buone proprietà a bassa temperatura. È anche l'olio per fumogeni preferito dalla squadra acrobatica Phillips 66 Aerostars.

Olio per fumogeni a base di paraffina per aeromobili sia a pistoni sia a turbina

Applicazioni

Per sistemi fumogeni degli aeromobili che richiedono un olio a viscosità leggera a base di paraffina:

- Sistema fumogeno per aerei a pistoni
- Sistema fumogeno per aeromobili a turbina

Caratteristiche e Benefits

- A base di paraffina
- Facile vaporizzazione a causa della bassa viscosità
- Buone proprietà a bassa temperatura

Proprietà tipiche

| | |
|--|-----------------------------|
| SAE Grade | 10/15 |
| Gravità, °API | 33.8 |
| Gravità Specifica @ 60°F | 0.856 |
| Densità, lbs/gal @ 60°F | 7.13 |
| Colore, ASTM D1500 | 0.5 |
| Punto di infiammabilità (COC), °C (°F) | 196 (385) |
| Punto di scorrimento, °C (°F) | -34 (-29) |
| Viscosità, Cinematica cSt @ 40°C cSt @ 100°C SUS @ 100 °F SUS @ 210 °F | 12.6 3.0 72.0 36.4 |
| Indice di viscosità | 87 |
| Acido Numero, ASTM D664, mg KOH/g | <0.05 |
| Punto di Anilina, ASTM D611, °C (°F) | 96 (205) |

chemax srl

via raibano, 39/E - 47853 Coriano (RN) - Italy
tel. +39 0541 660445 fax. +39 0541 650063
e-mail: info@chemax.it web: www.chemax.it
P. IVA 04212250403 REA 330674

