

# 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

