

# Victory Aviation Oil 100AW

scheda tecnica (rev.06/2020)



# CHEMAX

TAKE-OFF IN QUALITY

## Descrizione

Phillips 66® Victory Aviation Oil 100AW è un olio disperdente senza ceneri per motori aeronautici, pre-miscelato con la giusta concentrazione di additivo (LW-16702) antiatrito/antiusura imposto dai Service Bulletins Lycoming 446E e 471B e nelle Istruzioni di Servizio 1409C. È raccomandato per l'uso nei motori aeronautici a pistoni contrapposti e pistoni radiali in cui l'usura degli ingranaggi a camme può essere fonte di preoccupazione.

La formulazione del disperdente senza ceneri aiuta a ridurre al minimo la formazione di detriti, lacche, residui e depositi della camera di combustione, mantenendo così il motore molto più pulito rispetto all'uso di oli minerali (non disperdenti). Questo olio ha un indice di viscosità elevato e un basso punto di scorrimento rispetto a molti altri oli motore per velivoli a singolo grado, consentendone l'uso in un ampio intervallo di temperature.

Victory Aviation Oil 100AW è approvato dalla FAA come metodo alternativo per la conformità alla AD80-04-03 R2, paragrafo b.1.

## Approvazioni

- Avco Lycoming Material Specification No. 301G
- Pratt & Whitney Service Bulletin No. 1183 Rev. U
- SAE J1899
- Teledyne Continental Materials Specification MHS-24B
- Specifica militare MIL-L-22851D (obsoleto) per il trattamento additivo con numero di approvazione QPL: D07L2-50

## Applicazioni

- Motori aeronautici a pistoni contrapposti, in particolare laddove l'usura degli ingranaggi a camme è fonte di preoccupazione

## Caratteristiche e Benefits

- Il disperdente senza ceneri aiuta a ridurre al minimo i depositi di residui e lacche, mantenendo il motore più pulito.
- Pre-miscelato con additivo antiusura approvato da Lycoming.
- Elevata resistenza del film per la protezione dall'usura e dallo sfregamento del pistone.
- Alto indice di viscosità e basso punto di scorrimento per l'uso in un ampio intervallo di temperature.

- Protegge da ruggine e corrosione
- Formulato con gli stessi oli base di alta qualità utilizzati nell'olio per aviazione Phillips 66 X / C®

## Proprietà tipiche

SAE Grade	50
Gravità, °API	27.0
Gravità Specifica @ 60°F	0.893
Densità, lbs/gal @ 60°F	7.44
Colore, ASTM D1500	3.0
Punto di infiammabilità (COC), °C (°F)	255 (491)
Punto di scorrimento, °C (°F)	-27 (-17)
Viscosità, Cinematica cSt @ 40°C cSt @ 100°C	189 19.5
Indice di viscosità	118
Acido numero, ASTM D664, mg KOH/g	0.04
Corrosione su rame, ASTM D130	0.04
Test di Schiuma ASTM D892	Pass

## Packaging

Box (12 x 1 lt); fusto da 208 lt

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

