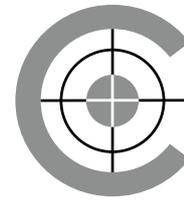


# Aeroshell Fluid 31

scheda tecnica (rev.11/2019)



# CHEMAX

TAKE-OFF IN QUALITY

## Descrizione

AeroShell Fluid 31 è un fluido idraulico sintetico a base di idrocarburi con caratteristiche di resistenza al fuoco notevolmente migliori se confrontato con gli altri prodotti petroliferi.

AeroShell Fluid 31 è un prodotto appositamente progettato, che conferisce un punto di infiammabilità relativamente elevato, eccellenti proprietà alle basse temperature, stabilità termica, buona resistenza all'ossidazione alla corrosione.

AeroShell Fluid 31 è di colore rosso per facilitarne l'identificazione e l'eventuale rilevamento di perdite.

La temperatura di funzionamento è compresa tra i -40°C e i +205 °C.

## Specifiche e Approvazioni

- MIL-PRF-83282D
- DCSEA 437/A
- NATO Code H-537
- Joint Service Designation OX-19

## Applicazioni

AeroShell Fluid 31 è raccomandato per l'uso sugli aerei, artiglieria e sistemi missilistici.

Un numero crescente di costruttori di aeromobili raccomanda l'uso di questo prodotto nei sistemi idraulici dei velivoli.

AeroShell Fluid 31 è anche approvato per l'uso in Honeywell (ex Garrett) turbina di raffreddamento (cabina compressori d'aria).

AeroShell Fluid 31 è compatibile con AeroShell Fluid 4, 41, 51, 61 e 71; possono essere utilizzati in sistemi progettati per funzionare con MIL-PRF-5606, MIL-PRF-6083, MIL-PRF-87257 e MIL-PRF-46170.

Non devono essere utilizzati solventi clorurati per la pulizia di componenti idraulici che utilizzano AeroShell Fluid 31; il solvente residuo, infatti, contamina il fluido idraulico portandolo alla corrosione.

## Proprietà fisiche e chimiche

Colore:	Rosso
Densità:	0,850 kg/l @15°C
Viscosità:	1,08 mm <sup>2</sup> /s @205°C 3,62 mm <sup>2</sup> /s @100°C 14,5 mm <sup>2</sup> /s @40°C 2100 mm <sup>2</sup> /s @-40°C
Per punto:	< -55°C
Punto d'infiammabilità:	254°C

## Packaging

6 pz x 1 gallone



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

