



AeroShell Oil W100 Plus

AeroShell Oil W100 Plus è un nuovo lubrificante che combina l'essere monogrado e disperdente senza ceneri dell'AeroShell Oil W100 con l'additivazione antiusura e anticorrosione del multigrado AeroShell Oil W15W-50. È il lubrificante per coloro che preferiscono un olio monogrado, senza rinunciare ad elevate prestazioni e protezione del motore.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

- Formulato con selezionati oli base minerali ad alta viscosità.
- Contiene il comprovato pacchetto di additivi degli AeroShell W.
- Formulato con additivi antiusura (contiene Lycoming additive LW 16702).
- Formulato con additivi anticorrosione.
- Totalmente compatibile con gli altri lubrificanti approvati per motori aeronautici a pistoni.

Applicazioni principali

- L'avanzato pacchetto di additivi dell'AeroShell Oil W100 Plus garantisce una migliore protezione dalla ruggine e dall'usura rispetto ai corrispondenti oli monogradi. Gli additivi lavorano come una barriera protettiva per prevenire il lento degrado di componenti critiche del motore da parte di ruggine e usura, specialmente quando l'aeromobile è fermo. Questa protezione aiuta a preservare l'albero a camme e i bilancieri, riducendo la probabilità di danni precoci e aiutando gli operatori a estendere gli intervalli di manutenzione (TBO).

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà		Metodo	Typical W 100 Plus
Colore		ASTM D1500	<3.0
Densità	0.893	a 15°C	kg/l
Viscosità Cinematica	195	a 40°C	mm ² /s
Viscosità Cinematica	19.96	a 100°C	mm ² /s
Indice di Viscosità		ASTM D2270	116
Punto di Scorrimento	°C	ASTM D97	-21
Punto di Infiammabilità	°C	ASTM D92	288
Acidità totale	mgKOH/g	ASTM D664	0.02
Zolfo	% m	ASTM D129	0.26
Test di corrosione su rame		ASTM D130	1B

Proprietà		Metodo	Typical W 100 Plus
Contenuto di ceneri	% m	ASTM D482	0.002

Questi valori sono tipici dell'attuale produzione e non sono da considerarsi specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno, comunque, conformi alle specifiche del gruppo Shell.

Salute, sicurezza e ambiente

- **Salute e Sicurezza**

Informazioni più dettagliate su salute e sicurezza sono riportate nella Scheda di Sicurezza, reperibile presso il sito web <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteggiamo l'Ambiente**

Consegnare l'olio usato ad un punto di raccolta autorizzato. Non scaricare in fogna,suolo e acque.

Informazioni Supplementari

- **Suggerimenti**

Per consigli sulle applicazioni non descritte nel presente documento rivolgersi al rappresentante Shell più vicino