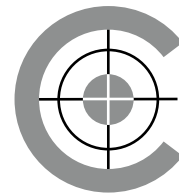


# Aeroshell Turbine Oil 308

scheda tecnica (rev.01/2015)



**CHEMAX**  
TAKE-OFF IN QUALITY

## Descrizione

AeroShell Turbine Oil 308 è un olio sintetico lubrificante a base di estere, contenente additivi in grado di ottimizzare la prevenzione all'ossidazione ed alla corrosione, diminuendo l'usura

## Specifiche e Approvazioni

- MIL-PRF-7808L Grado 3
- Nato Code: O-148
- Joint Service Designation: OX-9

## Applicazioni

Particolarmente indicato per applicazioni su aerei turbo-prop e turbo jet.

Evitare contatto con sigillanti incompatibili ad oli sintetici

Si consiglia di non applicare su plastiche e vernici

## Proprietà fisiche e chimiche

Proprietà	MIL-PRF-7808L Tipo 3	Tipicità
Tipo di olio:	Ester sintetico	Ester sintetico
Densità @ 15°C [kg/l]:	-	0.956
Viscosità cinematica [mm <sup>2</sup> /s]		
@ 100°C:	3,0 min.	3,1
@ 40°C:	11,5 min.	12,0
@ -40°C:	-	2400
@ -51°C:	17000 max.	12000
Stabilità Viscosità:	Must Pass	Passes
Pour Point °C:	-	Sotto i - 62
Flash Point COC °C:	210 min.	235
Acidità Totale [mgKOH/g]:	0.3 max.	0.15
Tracce di contenuto metallico:	Must Pass	Passes
Evaporazione 6,5 hrs @ 205°C [%m]:	30 max.	20
Corrosione Argento/Bronzo @232°C		
Argento [gm/mq]:	+4,5	0,01
Bronzo [gm/mq]:	+4,5	0,05
Deposito		
Rating:	1,5 max.	0,8
Neutralization number change	20 max.	2,0
[%]:	100 max.	12,0
Viscosity change @ 40°C [%]:		
Stabilità conservazione:	Must Pass	Passes
Compatibilità:	Must Pass	Passes
Compatibilità Elastometrica		
SAE-AMS 3217/1, 168 hrs @70°C - [% swell]:	Da 12 a 35	27
SAE-AMS 3217/4, 72 hrs @175°C - [% swell]:	Da 2 a 25	16
Tensile strenght change [%]:	50 max.	30
Elongation change [%]:	50 max.	3,5
Hardness change [%]:	20 max.	9,0
SAE-AMS 3217/5, 72 hrs @150°C - [% swell]:	Da 2 a 25	Passes
Tensile strenght change [%]:	50 max.	Meno di 50
Elongation change [%]:	50 max.	Meno di 50
Hardness change [%]:	20 max.	Meno di 20
Test Schiumogeno (statico)		
Volume schiumogeno [ml.]:	100 max.	30
Scioglimento schiuma [secs.]:	60 max.	15
Test Schiumogeno (dinamico):	Must Pass	Passes
Stabilità alla corrosione e ossidazione:	Must Pass	Passes
Stabilità deposizione (sul cuscinetto)		
Deposito rating:	60 max	< 60
Filter deposit weight g.:	2,0 max.	< 2
Viscosity change @40°C:	da - 5 a + 25	Passes
Acid number change [mgKOH/g]:	1,0 max.	< 1
Metal weight change [mg/cmq]:	+0,2 max.	Passes
Capacità di carico:	Must Passing	Passes



## Packaging

24 pz x 1 aq

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

