

AeroShell



GREASE 5



Shell Aviation

AeroShell

GREASE 5

AeroShell

Grease 5

La AeroShell Grease 5 es una grasa para altas temperaturas compuesta por un aceite mineral más el espesante "Microgel", teniendo una buena capacidad de carga. Es inhibidora de la corrosión y oxidación y posee excelente resistencia contra el agua.

APLICACIONES

Está recomendada para soporte y rodamientos de ruedas del tren de aterrizaje, y también se presta para la lubricación general de aeronaves y equipos que funcionan a altas velocidades y con temperaturas relativamente elevadas, ejemplo: magnetos, generadores y motores de arranque.



ESPECIFICACIONES

Americana de acuerdo con MIL-G-3545C (obsoleta)

Británica de acuerdo con DTD. 878 A (obsoleta)

Francesa equivalente AIR 4205/B

Código OTAN G-359 (obsoleta)

Joint Service XG-277 (obsoleta)

PROPIEDADES	MIL-G-3545C	TÍPICAS
Tipo de espesante		"Microgel"
Tipo de aceite		Mineral
Viscosidad del aceite básico:		
mm ² /s a 100°C		32.0
Punto de gota: °C (mín.)	177	260+
Penetración trabajada a 25°C	250 a 300	284
Desempeño en rodamiento		
antifricción a 149°C (mín.) horas	600	600+
Baja de presión de la bomba		
de oxidación a 99°C (máximo)		
100 horas: lb/in ²	10	6
500 horas: lb/in ²	25	15
Separación del aceite a 100° C		
en 30 horas (máximo) % peso	5	0.5
Prueba de pérdida de resistencia		
al agua a 41° C (máximo) % peso	20	0.5
Pérdida por evaporación en 22 hs.		
a 149°C: % Peso	1.0	1.0
Carga promedio Hertz: kg		37
Banda de temperatura operativa		-40 a +177
Calor		amarillo-ámbar