

AeroShell Grease 7

AeroShell Grease 7 es una grasa sintética multipropósito para aeronaves con excelente capacidad de carga en un amplio rango de temperatura y resistencia al agua. Posee inhibidores de la corrosión, posee una elevada fortificación contra la oxidación y tiene una excelente resistencia al agua.

Campo de aplicación

La grasa AeroShell Grease 7 satisface realmente los requerimientos para grasas de aeronaves a turbina y aeronaves de motor a pistón que no presentan incompatibilidad de sellos. Su uso, por lo tanto, reduce los inventarios de grasa. La mayoría de los fabricantes de aeronaves civiles apueba esta grasa como multipropósito tanto por marca como por especificación. Está recomendado para la lubricación de engranajes con cargas severas, mecanismos de tornillos actuadores, etc., también para instrumental y lubricación general de accesorios de aviación.

La grasa AeroShell Grease 7 contiene aceite ester sintético y no debe ser usado en contacto con material de sellos incompatibles.

Especificaciones

U.S.A	Aprueba MIL-G-23827B
Británica	Aprueba DEF STAN 91-53
Francesa	Equivalencia a AIR 4210 /B
Rusa	-
NATO Code	G-354
Joint Venture	-

Propiedades	MIL-G-23827B	Típicas
Aceite base	-	Ester sintético (Diester)
Espesante	-	Microgel
Viscosidad del aceite base @ - 40°C , cSt @ 40°C , cSt @ 100°C , cSt	- - -	1150 10,3 3,1
Temperatura de operación °C	-	-73 a +149
Punto de goteo °C	165 mín.	260 +
Penetración trabajada @ 25°C	270 a 310	296
Penetración no trabajada @ 25°C	200 mín	283
Separación de aceite @ 100°C en 30 hs. %m	5.0 max.	3.0
Test Pérdida de resistencia al agua @ 38°C %m	20 max.	0.80
Pérdida de evaporación en 22 hs. @ 100°C %m	2.0 max.	0.5
Performance cojinete antifricción @ 121°C hrs.	-	2460
Corrosión Cu @ 100°C 24 hs.	Debe Pasar	Pasa
Protección de cojinetes 2 días @52°C	Debe pasar	Pasa
Color	-	Marrón claro

Distribución y envases

La grasa AeroShell Grease 7 se distribuye a través de la red de Distribuidores y Agentes en envases de 3 kg.

Salud y Seguridad

La grasa AeroShell Grease 7 no presenta riesgo alguno para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicitar por escrito la Hoja de Seguridad de Producto al Centro Técnico Shell.