

AeroShell



GREASE 22C



Shell Aviation

AeroShell

GREASE 22C

AeroShell
Grease 22C

La AeroShell Grease 22 es una grasa avanzada de uso general, compuesta a base de un aceite hidrocarburo sintético espesado con arcilia. Posee Aditivos especiales para la protección en contra de la corrosión y la oxidación, proporciona propiedades antidesgaste y elevada capacidad de carga.

La franja de temperatura operativa útil va de -54°C hasta + 177°C
Esta grasa es de color castaño.

APLICACIONES

Está especialmente recomendada para condiciones severas como cargas elevadas en los soportes y rodamientos, velocidades altas, amplia banda de temperatura operativa, ofrece alta resistencia contra el agua y se aplica particularmente donde exista la necesidad de retener grasa por un largo período. La diversidad de aplicaciones incluye: soporte del tren de aterrizaje; equipos accesorios; sistemas de control; motores eléctricos; rodamientos de rotores de helicópteros; gatos mecánicos; mecanismos hidráulicos; lubricación estructural de la aeronave; clavijas de bisagras; conexiones estáticas, etc.

La ASG 22 contiene un aceite sintético y no debe ser utilizada en contacto con sellos de vedación incompatibles.



ESPECIFICACIONES

Americana	aprobada por la MIL-G-81322D
Británica	equivalente a DEF STAN 91-52
Francesa	equivalente a AIR 4222
Código OTAN	G-395
Joint Service	XG-293

PROPIEDADES	MIL-G-81322D	TÍPICAS
Tipo de espesante		arcilia
Tipo de aceite	base de hidrocarburo sintético	
Viscosidad dei aceite básico mm ² /s a 50°C		12
Punto de gota: °C (mínimo)	232	232 +
Penetración trabajada	265 a 320	280
Bala de presión en la bomba por oxidación a 99°C (máximo) 100 horas:psi	12	6.0
Prueba de pérdida de resistencia al agua a 41°C (máximo) % peso	20	13.0
Desempeño en alta temperatura a 177°C (mínimo) horas	400	800+
Pérdida por evaporación en 22 horas a 177°C: (máximo): % Peso	12	6.25
Separación del aceite a 177° C en 30 horas (máximo): % peso	10	3.75
Capacidad de carga (mínima)		
Indice de desgaste	30	35
Banda de temperatura operativa: °C		-54a+177
Color		rojiza-castaña