

CALORIS SY 2



Grasa de bentona



Grasa a base de bentona y aceite sintético. Cumple con la especificación MIL-G-81322D.

APLICACIONES

Grasa grado multipropósito para la lubricación de accesorios de aviones. Recomendada para equipos que operan a alta velocidad en un amplio rango de temperatura desde -54 hasta 177°C.

PROPIEDADES

- ◆ Excelentes propiedades antidesgaste.
- ◆ No tiene punto de goteo.
- ◆ Alta resistencia al lavado por agua.
- ◆ Excelente estabilidad mecánica.
- ◆ Excelente funcionamiento a alta y baja temperatura.
- ◆ Alta protección contra la corrosión y oxidación.
- ◆ Buenas propiedades de EP.

CARACTERISTICA	METODO ASTM	CALORIS SY 2
Color	CYP-PL09	Rojo
Penetración trabajada a 60 golpes, 0.1 mm	D-217	280
Penetración trabajada a 100,000x, 0.1 mm	D-217	310
Punto de goteo, °C	D-2265	No gotea
Pérdida por lavado con agua a 80 °C, %	D-1264	4.5
Desgaste 4 bolas, mm	D-2266	0.4
Torque a -54°C inicio, g.cm	D-1478	6,500
Torque a -54°C 60' después, g.cm	D-1478	450
4 bolas EP punto de soldado, kgf	D-2596	200
Indice de carga desgaste, kgf	D-2596	45
Estabilidad a la oxidación 500 horas, psi	D-942	-18
Tiempo de vida funcional, horas	D-3527	> 400

Aircraft 10002 02/05

Total México S.A de C.V

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx