

## GRASA PRO TAC PLUS CON 5% DE DISULFURO DE MOLIBDENO NLGI # 2

Es una grasa de Complejo de Litio fortificada con Disulfuro de molibdeno al 5% que resuelve los requisitos más rigurosos de Caterpillar. Esta robusta grasa previene el contacto del metal-con-metal bajo condiciones de carga muy altas de choque encontradas comúnmente en ambientes agrícolas y de la construcción.

Aplicable en una serie de aplicaciones automotoras e industriales que requieren la protección extrema de presión, inhibición de la oxidación, resistencia al agua, y las características Anti-moho, incluyendo; frenos de disco, rodamientos de ruedas, cojinetes de rueda, chasis, articulaciones de rótula y otras.



Grasa Pro Tac Plus con 5% de Disulfuro de Molibdeno está formulado con una química óptima para satisfacer las necesidades rigurosas del funcionamiento de los constructores resistentes de equipos tales como Caterpillar, Detroit Diesel/MTU, Kubota, y otros.

### APLICACIONES POR RENDIMIENTO:

Juntas CV	P	Impacto Ambiental	P
Chasis (Autos)	A	Impacto sobre el Agua	P
Chasis (Camiones)	P	Off-Road SUV/Utilitario	P
Rodamientos de tambores	P	Off-Road Equipo Pesado	P
Tambores y Zapatas	A	Uso Marino	P
Extrema Presión (EP)	P	Rodajes cojinete/cónicos	P
Rodamientos de Muñon	A	Cojinetes	A
Quinta Rueda / Enganche	P	Rodamientos (Auto/Camión)	P
Multipropósito	P		

A = APROPIADA / P = PREFERIDA / NR = NO RECOMENDABLE



**Tabla de Valores de Inspección:**

<b>Amalie Pro Tac Plus Grease con 5% de Moly</b>	<b>GRIS</b>
Textura	Suave-adherente
Grado NLGI	2
Espesante	Complejo de litio
Punto de Goteo °C	288
Prueba Timken Ok Carga Lbs. D-2509	50
Test de 4 Esferas, Cizallamiento mm D-2266	0.40
Test de 4 Esferas, punto de soldadura D-2596	500
Test de 4 Esferas/ Índice de carga de desgaste	64
Prueba de Herrumbre Test D-1743	Pasa
Prueba de Herrumbre Emscor IP 220-mod. Agua Dest.	0.0
Penetración de cono a 60 golpes D-217	265-295
Estabilidad al rolido, cambio de penetración D-1831	+/- 10 % máx.
Rodamientos Fuga D-4290, g pérdida	2.0
Estabilidad a la oxidación D-942	5
Caída de presión a 100 horas, PSI	5
Prueba de corrosión de cobre, D-4048	1b. máx.
Separación del aceite D-1742 % pérdida	3 máx.
Resistencia al lavado por agua a presión % D-4049	15
Resistencia al lavado por agua D-1264 % pérdida 79°C	2.0
Viscosidad D-445/ a 100°C, cSt.	12.6
Viscosidad D-445/ a 40°C, cSt.	162
Índice de Viscosidad	56

Dpto. Soporte Técnico

