



AGIP GR SM

AGIP GR SM es una grasa lítica de color gris-negro y aspecto mantecoso que contiene bisulfuro de molibdeno.

CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

AGIP GR SM		2	3
Viscosidad aceite base a 40° C	cSt	160	160
Consistencia NLGI		2	3
Penetración ASTM-D-217 a 60 golpes	dmm	280	235
Punto de gota ASTM	°C	195	195
Aditivos E. P.		contiene	contiene
Aditivos antioxidantes		contiene	contiene

PROPIEDADES Y PRESTACIONES

-El bisulfuro de molibdeno, de elevada pureza y granulometría finísima, que contiene la grasa AGIP GR SM, es un lubricante óptimo que se fija sólidamente a la superficie lubricada, llenando las cavidades microscópicas y formando una capa que asume todas las funciones de lubricación cuando las prestaciones mecánicas, térmicas o de otros tipos, han eliminado la parte grasa propiamente dicha, o bien, ésta no es suficiente respecto a la gravosidad de las condiciones.

-La presencia del bisulfuro de molibdeno garantiza la posibilidad de una lubricación de emergencia en caso de imposibilidad o retraso en el engrase o bien consiente prolongar, deliberadamente, los tiempos de uso, gracias a la buena estabilidad de la grasa.

APLICACIONES

Ha sido estudiada para la lubricación de cojinetes planos expuestos a cargas mecánicas o térmicas extremas y rodamientos que por su configuración geométrica prevén un fuerte componente de rozamiento rasante. La gravosidad de la prestaciones mecánicas puede ser consecuencia de la situación dinámica (ejemplo, cargas impulsadas), de la característica cinemática del sistema (ejemplo, cojinetes de órganos oscilantes), de la presencia de vibraciones, etc.

Puede usarse en las canteras como lubricante único, tanto para máquinas muy cargadas como para elementos difícilmente accesibles y lubricados sólo al comienzo de cada ciclo operativo.

ESPECIFICACIONES

NLGI 2= ISO L-X-BCHB 2, DIN 51.825 KPF 2K 20;

NLGI 3= ISO L-X-BCHB 3, DIN 51.825 KPF 3K 20