

Descripción

Grasa Long Life Alta Temp. Carga y Agua

WS 2410 G/85 es una grasa multifuncional de alto rendimiento, especialmente formulada para cojinetes y rodamientos a elevadas cargas operando a altas y bajas temperaturas y en presencia de agua. Se fabrica usando un aceite base altamente refinado, de elevada viscosidad, con espesante de complejo de litio y con aditivos inhibidores de la oxidación, presiones extremas y aditivos de gran adherencia.

Características

- Extraordinaria adherencia, con aditivos antidesgaste.
- Absolutamente resistente al agua, incluso marina.
- Protección a la oxidación, corrosión y desgaste.
- Propiedades tixotrópicas (sellado exterior).
- Excelente estabilidad mecánica.
- Alta viscosidad del aceite base.
- Suave y flexible.
- Elevada resistencia a fuertes cargas y esfuerzos de choque.

Aplicaciones

- Ideal para una amplia variedad de aplicaciones industriales y de automoción.
- Superior para aplicaciones severas tales como: impurezas en rodamientos a altas cargas, hornos de cal, bombas, equipos pesados de la industria maderera, rodamientos oscilantes, rodamientos de rodillos, rodamientos en la industria papelera y rodamientos de ventiladores.
- Casquillos y rodamientos de agujas de palas cargadoras, agitadores y cintas transportadoras.
- Industria siderúrgica en aplicaciones con condiciones extremas de trabajo.
- Equipos marinos expuestos a severos ambientes de corrosión, incluido puentes grúas y grúas de puerto.
- Rodamientos que requieren periodos extensos de relubricación, tales como máquinas embotelladoras y de sellado, incluyendo ambientes húmedos.
- Maquinaria de construcción y de agricultura protegiendo los rodamientos contra el ambiente agresivo y húmedo.
- Maquinaria móvil, bombas de agua de servicio pesado.

Modo de empleo

- Con sistema de lubricación a presión, manual o automático.
- Llenar los rodamientos de baja velocidad en su totalidad.
- No mezclar con otras grasas de distinta base de aceite o espesante.

Datos Técnicos

Propiedad	Unidad	Valor Típico	Norma
Referencia	----	WS 2410 G/85	----
Estado	----	Grasa	----
Color	----	Marrón	----
Aceite base	----	Mineral	----
Viscosidad aceite base a 40°C	cSt	1.500	ASTM D-445
Penetración	mm/10	280	ASTM D-217
NLGI	----	2	----
Temperatura de operación	°C	-15 a +150	----
Punto de gota	°C	280	ASTM D-566
Presión de fluidez	mbar	2.000	DIN-51805
Carga de soldadura	Kg	400	IP-239
Ensayo corrosión EMCOR	Grado	0	DIN-51802
Resistencia al agua 3h a 90°C	Grado	0	DIN-51807

R-300-73 Ed. 1.0