

SYNDUS RE

LUBRICANTE DE SÍNTESIS PARA ENGRANAJES INDUSTRIALES CON CÁRTER



APLICACIONES

SYNDUS RE se ha formulado a base de aceite de síntesis que ofrece una mejor protección para los engranajes que trabajan a temperatura elevada como en la industria de la siderurgia, calandras, etc.

SYNDUS RE se puede utilizar como lubricante de por vida de pequeños reductores.

SYNDUS RE es compatible para reductores que necesitan una lubricación a baja temperatura o cuando se deben prever grandes diferencias de temperaturas.

SYNDUS RE se recomienda especialmente para los reductores DAVID BROWN y las grúas COLES.

SYNDUS RE no es compatible con los aceites minerales, es indispensable vaciar completamente y aclarar los cárteres, por ejemplo, utilizando gasoil.

VENTAJAS

- Muy buena estabilidad térmica que permite utilizarlos hasta temperaturas de 200°C de forma continua
- Muy baja tendencia a la formación de lodos y de depósitos sólidos, manteniendo de esta forma los cárteres más limpios, lo que tiene como consecuencia vaciados más espaciados
- Índice de viscosidad elevado y bajo punto de fluidez que asegura una buena lubricación en una amplia gama de temperaturas
- Reducción del coeficiente de fricción bajando la temperatura del lubricante varios grados centígrados, lo que permite un ahorro sustancial mejorando la duración de vida del lubricante y la eficacia del material
- Poderes extrema presión y antidesgaste elevados, que reducen el desgaste del material

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODOS	VALORES MEDIOS			
Grado ISO	-	-	150	220	320	460
Masa volúmica a 20°C	kg/m ³	NF T 60-101	1000	1019	1043	1050
Viscosidad cinemática a 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	137	202	344	458
Viscosidad cinemática a 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	22.7	34	58.2	67
Índice de viscosidad	-	NF T 60-136	195	216	240	223
Punto de fluidez	°C	NF T 60-105	-30	-27	-30	-33
Punto de inflamación	°C	NF T 60-118	260	270	274	286
Corrosión del cobre	cotación	NF M 07-015	1a			
Poder antiherrumbre	-	NF T 60-151 A/B	Ninguna corrosión			

Las características medias se dan a título indicativo

HIGIENE, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

La eliminación se debe realizar de conformidad con los reglamentos en vigor sobre el desecho de aceites usados.

Almacenar protegido de la intemperie.

Nuestro servicio técnico se encuentra a su disposición para aportarle los consejos necesarios.