

# 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 <sup>3</sup>	NF T 60-101	1000	1019	1043	1050
Viscosidad cinemática a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	137	202	344	458
Viscosidad cinemática a 100°C	mm <sup>2</sup> /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.