

Europe

FRANCE		SNR Bordeaux	1, rue du Golf - B.P. 173 33708 Merignac Cedex	Tél. 05 56 34 69 80 Fax. 05 56 34 69 81
SNR Paris	40, rue Jean Bleuzen B.P. 49 92174 Vanves Cedex			Tél. 01 40 93 66 00 Fax. 01 40 93 66 10
SNR Logistique	9, avenue Léon Harmel 92160 Antony			Tél. 01 46 11 66 50 Fax. 01 46 11 66 66
DEUTSCHLAND		ITALIA		
SNR WÄLZLAGER GMBH	www.snr.de	SNR Italia		
40472 Düsseldorf	Wahlerstraße 6 40437 Düsseldorf Postfach 33 04 10	Milano	Via Keplero, 5 20019 Seltimo Milanese (MI)	Tel. (02) 33 55 21 Fax (02) 33 50 06 56
33719 Bielefeld	Friedrich-Hagemann-Str.66 33701 Bielefeld Postfach 17 01 45	Bologna	Via E.Zago, 2/2 40128 Bologna	Tel. (051) 36 79 46 (051) 36 29 78 Fax (051) 36 85 38
70597 Stuttgart	Tränkestraße 7 70574 Stuttgart Postfach 70 04 16			
UNITED KINGDOM		ESPAÑA		
NADELLA UK	www.nadella.uk.com	SNR Rodamientos Hispania		
Coventry	Progress close Leofric Business Park Binley - Coventry CV3 2TF	Madrid	C/ Llanos de Jerez, 22 Polígono Industrial 28820 Coslada	Tel. 91 671 89 13 Fax. 91 673 65 48
		BELGIQUE		
		NADELLA		
		Bruxelles	Langveldpark Basteleusstraat 2-4-6 unit 9 1600 Sint-Pieters-Leeuw	Tel. 02 523 81 92 Fax. 02 522 52 57
		*EUROPE	(Subsidiaries excepted) SNR Nancy - Europe : Benelux - Suisse - Autriche SNR Lyon - Europe : Other Countries	Fax. 04 78 66 68 21

Amériques / Americas

USA		AMERICA LATINA		
SNR Bearings USA	www.snrbearings.com	SNR Argentina		
Atlanta	4600 K Highlands Pkwy Smyrna, G.A. 30082	Buenos Aires	Viamonte 1145 - Piso 11 1053 Buenos Aires	Tel. (54) 11-4 372-1272 Fax. (54) 11-4 372-0088
SNR Intermondial (Overseas)		MAROC		
Anncy	18, rue du Val-Vert 74600 Seynod France	Tel. (33) 4 50 65 96 00/01/02 Fax. (33) 4 50 65 96 15	SNR Maroc	e-mail : snrroulements@snrmaroc.com Tél. (212) 02 2 241 530 Fax. (212) 02 2 241 532 (212) 02 2 241 542



Siège social : Rue des Usines - 74000 Anncy - FRANCE
RCS Anncy B 325821072 - Code NAF 291H
<http://www.snr.fr>

TF 14 Ea Conception Service Publicité - © SNR - 2001 - Este documento no es contractual.

LubSolid SNR un nuevo concepto de lubricación permanente

SNR - Industry



LubSolid SNR

el concepto innovador que aumenta la duración de vida de sus rodamientos

Explote al 100 % el potencial de los rodamientos:

- La lubricación es, por diferentes motivos, responsable del 70 % de los fallos prematuros de los rodamientos.
- Permitiendo alcanzar en la práctica la duración de vida calculada en teoría, la LubSolid SNR consigue por fin explotar todo el potencial de los rodamientos.

LubSolid SNR: concepto

La base consiste en un polímero que constituye una matriz porosa, que contiene una gran cantidad de aceite. Esta matriz llena el volumen libre del rodamiento, permitiendo así almacenar entre 3 y 4 veces más aceite que con una grasa.

Lubricación con grasa



Cantidad de aceite contenida en un rodamiento engrasado.

Bajo el efecto de las sollicitaciones mecánicas y térmicas, la grasa es laminada y expulsada de la zona de contacto entre cuerpo rodante / pista de rodadura. Esta pérdida impone reengrases frecuentes.



Lubricación LubSolid



Cantidad de aceite contenida en un rodamiento con LubSolid.

Por su concepto de base, la LubSolid no puede ser expulsada y alimenta de aceite sin interrupción los puntos críticos del rodamiento. Esto permite suprimir todos los tiempos de parada y los reengrases.



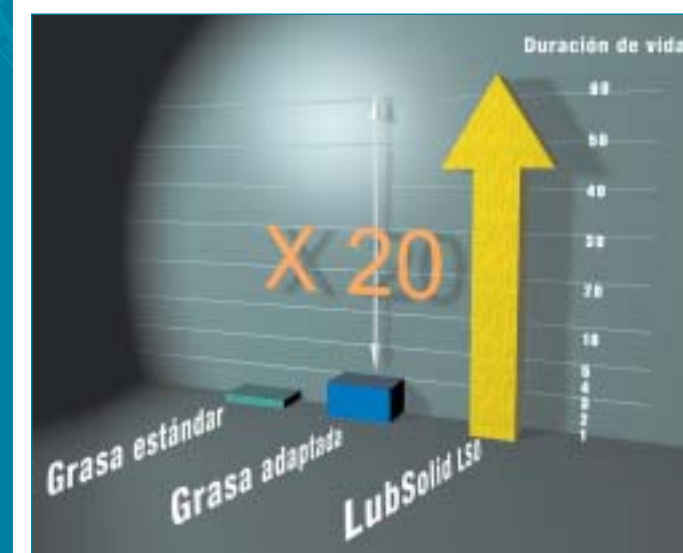
Diferentes versiones de LubSolid :

A partir de las variantes propuestas en el cuadro siguiente, SNR le ofrece un producto específicamente adaptado a cada aplicación.

	LSO	LSF	LSHT	LSV	LSA
Campos de aplicación	Oscilación Centrifugación	Rotación Frío Centrifugación	Rotación Temperatura Centrifugación	Vacío Centrifugación	Alimentario Centrifugación
Temperaturas límites (°C)	de -20 a 100	de -40 a 110	de -20 a 150	de -20 a 110	de -20 o -50 a 80 o 100
Factor de velocidad límite (N.Dm)	200.000	400.000	400.000	400.000	200.000
Par de rotación	elevado	bajo	bajo	bajo	medio

Ejemplo:

Con la LubSolid LSO (para aplicaciones oscilantes) **multiplique por 20** la duración de vida del rodamiento respecto a un rodamiento lubricado con la grasa de más alto rendimiento del mercado.



LubSolid SNR...

...un concepto innovador, que se puede aplicar a todos los tipos de rodamientos, estancos, protegidos o abiertos y que se adapta a sus necesidades. Con la LubSolid usted aumenta la duración de vida de los rodamientos, limitando los costes de mantenimiento. La ausencia de evacuación de grasa contribuye a preservar el medio ambiente.