

Europe

FRANCE			SNR Lyon Europe*	Le Florentin - 71, chemin du Moulin Carron - B.P. 8 69570 Dardilly	Tél. 04 78 66 68 00 Fax. 04 78 66 68 20
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 Nancy Europe*	3, allée Forêt de la Reine Parc technologique Brabois 54500 Vandœuvre	Tél. 03 83 44 64 00 Fax. 03 83 44 02 31
DEUTSCHLAND			ITALIA		
SNR WÄLZLAGER GMBH	40472 Düsseldorf Wahlerstraße 6 40437 Düsseldorf Postfach 33 04 10	www.snr.de Tel. (0211) 6 58 06-0 Fax. (0211) 6 58 88 86	SNR Italia Milano	Via Keplero, 5 20019 Settimo 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	Tel. (0521) 9 24 00-0 Fax. (0521) 9 24 00 90	ESPAÑA - PORTUGAL		
70597 Stuttgart	Tränkestraße 7 70574 Stuttgart Postfach 70 04 16	Tel. (0711) 9 00 64-0 Fax. (0711) 9 00 64 99	SNR Rodamientos Ibérica S.A.	Madrid	C/ Llanos de Jerez, 22 Poligono Industrial 28820 Coslada
			*EUROPE	(Subsidiaries excepted)	SNR Nancy - Europe : Benelux - Suisse - Autriche -UK SNR Lyon - Europe : Other Countries Fax. 04 78 66 68 21

Amériques / Americas

USA			AMERICA LATINA		
SNR Bearings USA	Atlanta	4600 K Highlands Pkwy Smyrna, G.A. 30082	SNR Argentina	Buenos-Aires	Viamonte 1145 - Piso 11 1053 Buenos-Aires
		www.snrbearings.com Tel. (770) 435-2818 (800) 232-1717 Fax. (800) 742-5215			Tel. (54) 11-4 372-1272 Fax. (54) 11-4 372-0088
SNR Intermondial (Overseas)			MAROC		
Anncy	ZAC des Romains 6 route de la Salle 74960 Cran Gevrier France	Tel. (33) 4 50 65 93 60 Fax. (33) 4 50 65 93 75 Fax. (33) 4 50 65 93 76	SNR Maroc	Casablanca	73, bd Moulay Slimane Ain Sebaâ Casablanca B.P 15873 Casa-Principal
					e-mail : info@snr.ma Tel. (212) 22 66 76 80 Fax. (212) 22 66 51 66



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

TF 14 Db Conception Service Publicité - © SNR - 2004 - Technische Änderungen vorbehalten



LubSolid SNR
Die innovative
Lebensdauerschmierung



SNR - Industry



LubSolid SNR

die entscheidende Neuerung, die die Lebensdauer Ihrer Wälzlager erhöht

Nutzen Sie das Potential der Wälzlager zu 100 %:

- Mangelnde Schmierung ist für 70 % der vorzeitigen Lagerausfälle verantwortlich.
- Mit LubSolid können Sie die theoretisch ermittelte Lebensdauer in der Praxis erreichen und damit das volle Potential des Lagers ausschöpfen.

LubSolid SNR: Das Konzept

Das Konzept besteht aus einer porösen Polymermatrix, die ein großes Ölvolumen enthält. Diese Matrix füllt das freie Volumen des Lagers aus und kann daher drei- bis viermal mehr Schmierstoff aufnehmen als ein mit Fett befülltes Lager.

Fettschmierung



Schmierstoffmenge in einem fettgeschmierten Lager.

Durch mechanische und thermische Einflüsse wird der Schmierstoff durchgewalkt und durch den Kontakt Wälzkörper/Laufbahn verdrängt. Aus diesem Grund ist eine regelmäßige Nachschmierung erforderlich.



LubSolid



Schmierstoffmenge in einem mit LubSolid bestückten Lager.

LubSolid versorgt kontinuierlich den Schmierpalt zwischen Wälzkörpern und Laufbahnen im Innern des Lagers mit Öl. Damit werden Stillstandszeiten vermieden, und eine Nachschmierung entfällt.



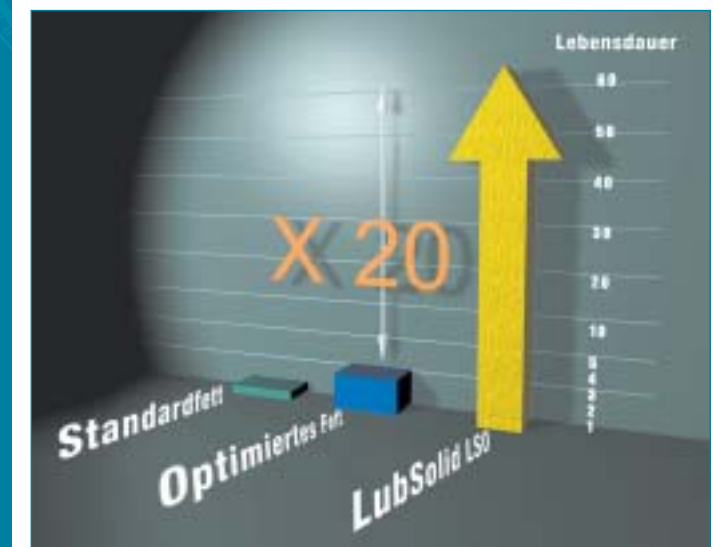
LubSolid: Eine breite Produktfamilie

Auf der Basis der LubSolid-Varianten gemäss nachstehender Tabelle schlägt Ihnen SNR eine auf Ihre Anwendung zugeschnittene Lösung vor.

	LSO	LSF	LSHT	LSV	LSA
Anwendungsbereich	Oszillationen Zentrifugalkraft	Rotation und niedrige Temperaturen Zentrifugalkraft	Rotation und hohe Temperaturen Zentrifugalkraft	Vakuum Zentrifugalkraft	Lebensmittelbereich Zentrifugalkraft
Temperaturbereich (°C)	-20 bis 100	-40 bis 110	-20 bis 150	-20 bis 110	-20 bis 80 oder -50 bis 100
Drehzahlkennwert (N.Dm)	200 000	400 000	400 000	400 000	200 000
Reibmoment	XXX	X	X	X	XX

Beispiel :

LSO : LubSolid für oszillierende Anwendungen : Multiplizieren Sie die Lebensdauer eines gefetteten Lagers mit 20.



LubSolid SNR...

...eine Neuheit, anwendbar auf alle Lagertypen, offen, mit Deckscheibe oder Dichtung und auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten. Mit LubSolid erhöhen Sie die Lebensdauer Ihrer Wälzlager und senken Sie Ihre Wartungskosten. Gleichzeitig ist die Verringerung der Fettverluste ein Beitrag zum Umweltschutz.

