

## Europe

<b>FRANCE</b>		<b>SNR Bordeaux</b>	1, rue du Golf - B.P. 173 33708 Merignac Cedex	Tél. 05 56 34 69 80 Fax. 05 56 34 69 81
<b>SNR Paris</b>	40, rue Jean Bleuzen B.P. 49 92174 Vanves Cedex	<b>SNR Lyon Europe*</b>	Le Florentin - 71, chemin du Moulin Carron - B.P. 8 69570 Dardilly	Tél. 04 78 66 68 00 Fax. 04 78 66 68 20
<b>SNR Logistique</b>	9, avenue Léon Harmel 92160 Antony	<b>SNR Nancy Europe*</b>	3, allée Forêt de la Reine Parc technologique Brabois 54500 Vandœuvre	Tél. 01 46 11 66 50 Fax. 01 46 11 66 66

## DEUTSCHLAND

<b>SNR WÄLZLAGER GMBH</b>	www.snr.de
40472 Düsseldorf	Wahlerstraße 6 40437 Düsseldorf Postfach 33 04 10
33719 Bielefeld	Friedrich-Hagemann-Str.66 33701 Bielefeld Postfach 17 01 45
70597 Stuttgart	Tränkestraße 7 70574 Stuttgart Postfach 70 04 16

## ITALIA

<b>SNR Italia Milano</b>	Via Keplero, 5 20019 Settimo Milanese (MI)	Tel. (02) 33 55 21 Fax (02) 33 50 06 56
<b>Bologna</b>	Via E.Zago, 2/2 40128 Bologna	Tel. (051) 36 79 46 (051) 36 29 78 Fax (051) 36 85 38

## ESPAÑA

<b>SNR Rodamientos Hispania Madrid</b>	C/ Llanos de Jerez, 22 Polígono Industrial 28820 Coslada	Tél. 91 671 89 13 Fax. 91 673 65 48
--	--	--

## UNITED KINGDOM

<b>NADELLA UK Coventry</b>	Progress close Leofric Business Park Binley - Coventry CV3 2TF	www.nadella.uk.com Tel. 24 7629 6900 Fax. 24 7629 6991
----------------------------	--	--

## BELGIQUE

<b>NADELLA Bruxelles</b>	Langveldpark Basteleusstraat 2-4-6 unit 9 1600 Sint-Pieters-Leeuw	Tél. 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

<b>SNR Bearings USA Atlanta</b>	4600 K Highlands Pkwy Smyrna, G.A. 30082	www.snrbearings.com Tel. (770) 435-2818 (800) 232-1717 Fax. (800) 742-5215
---------------------------------	---	---

### AMERICA LATINA

<b>SNR Argentina Buenos-Aires</b>	Viamonte 1145 - Piso 11 1053 Buenos-Aires	Tel. (54) 11-4 372-1272 Fax. (54) 11-4 372-0088
-----------------------------------	--	--

### SNR Intermondial (Overseas)

<b>Annecy France</b>	18, rue du Val-Vert 74600 Seynod	Tel. (33) 4 50 65 96 00/01/02 Fax. (33) 4 50 65 96 15	<b>MAROC</b>	<b>SNR Maroc Casablanca</b>	e-mail : snrroulements@snrmaroc.com 17, rue Buzancy Belvédère Casablanca 20300	Tél. (212) 02 2 241 530 Fax. (212) 02 2 241 532 (212) 02 2 241 542
----------------------	-------------------------------------	--	--------------	-----------------------------	---	--



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

TF 14 Ia Conception Service Publicité - © SNR - 2001 - Documento non vincolante ai fini contrattuali.

LubSolid SNR  
la lubrificazione innovativa  
a lunga durata

SNR - Industry



# LubSolid SNR

l'innovazione che prolunga  
la durata dei vostri cuscinetti

## Sfruttate al 100 % il potenziale dei cuscinetti:

- La lubrificazione è, per diversi motivi, la causa del 70 % dei guasti prematuri nei cuscinetti.
- LubSolid SNR consente di sfruttare appieno il potenziale dei cuscinetti.

## Il principio di LubSolid SNR:

Il principio di LubSolid è basato sull'utilizzo di una matrice polimerica porosa contenente una grande quantità d'olio. Questa matrice riempie il volume libero del cuscinetto consentendo in tal modo di accumulare una quantità d'olio 3 o 4 volte superiore rispetto al risultato ottenuto con l'utilizzo di grasso.

### Lubrificazione mediante grasso



Quantità d'olio  
contenuta  
all'interno  
di un  
cuscinetto  
ingrassato.

Sotto l'effetto delle sollecitazioni meccaniche e termiche, il grasso viene laminato e rimosso dalle zone di contatto tra i vari componenti del cuscinetto. Tale perdita richiede frequenti rilubrificazioni.



### Lubrificazione LubSolid



Quantità  
d'olio  
contenuta  
all'interno  
di un  
cuscinetto  
lubrificato  
con LubSolid.

LubSolid è una sostanza progettata in modo da non essere rimossa. Tale sostanza alimenta in modo permanente il cuore del cuscinetto. Ciò consente dunque di ridurre i tempi di interruzione ed eliminare la rilubrificazione periodica.



## I diversi tipi di LubSolid proposti:

Sulla base dei tipi di LubSolid riportati di seguito, SNR propone un prodotto specifico per ogni applicazione.

	LSO	LSF	LSHT	LSV	LSA
Condizioni d'impiego	Oscillazione Centrifugazione	Rotazione Basse temperature Centrifugazione	Rotazione Alte temperature Centrifugazione	Vuoto Centrifugazione	Protezione ambientale (alimentare) Centrifugazione
Intervalli di temperature (°C)	da -20 a 100	da -40 a 110	da -20 a 150	da -20 a 110	da -20 a 80 o -50 a 100
Fattore di velocità limite (n.Dm)	200.000	400.000	400.000	400.000	200.000
Coppia di rotazione	Elevata	Bassa	Bassa	Bassa	Media

### Esempio:

L'impiego di LubSolid LSO  
(per applicazioni  
oscillanti)  
consente di  
moltiplicare per 20  
la durata del cuscinetto  
rispetto ad  
un cuscinetto  
lubrificato con  
il miglior grasso  
disponibile sul mercato.



## LubSolid SNR...

...una grande innovazione, applicabile a tutti i tipi di cuscinetti, stagni, schermati o aperti, adattabile alle diverse esigenze. Con LubSolid prolungherete la durata dei cuscinetti, limitando i costi di manutenzione. L'eliminazione delle perdite di grasso contribuisce a preservare l'ambiente.