

NTN



NTN “SOLID GREASE” STAINLESS STEEL BALL BEARINGS

Protection/Rotation speed









SOLID GREASE “SPOT PACK”

The advantages of solid lubrication while maintaining high rotation speed

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- High-quality stainless steel
- Reinforced elastomer seals (LL)
- Bearing greased for life
- Available for 6000 and 6200 series (shaft diameters from 10 to 40 mm)

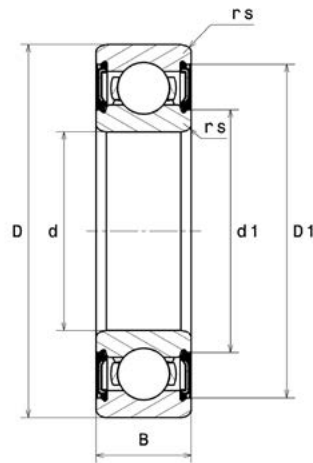
BENEFITS

Cleanliness Safety	Resistance Performance	Eco-responsibility Flexibility	TCO*
 <p>Reduction in grease leaks</p>	 <p>PRESSURE WASHING</p> <p>Against corrosion and water infiltration</p>	 <p>Decreased bearing consumption</p>	 <p>Increased service life of the bearing</p>
 <p>NSF-H1 certification FDA approved (US Food and Drug Administration)</p>	 <p>High rotation speed thanks to the “Spot Pack” application</p>	 <p>Cross-reference with standard bearings</p>	 <p>Reduced maintenance interventions and production downtime</p>

* TCO (Total Cost of Ownership)

NTN SENTINEL™ RANGE NTN STAINLESS STEEL BALL BEARINGS

Series SSN...LL/LP09 “Solid Grease”



TECHNICAL DATA

Reference	Dimensions (mm)				Basic load rating (kN)		Speed (rpm) Mechanical limit speed	Weight (kg)	Basic reference
	d	D	B	rs	Cr	Co			
SSN000LL/LP09	10	26	8	0,3	3,5	1,96	10000	0,019	S6000
SSN001LL/LP09	12	28	8	0,3	3,95	2,39	8300	0,021	S6001
SSN002LL/LP09	15	32	9	0,3	4,3	2,86	6600	0,030	S6002
SSN003LL/LP09	17	35	10	0,3	4,6	3,25	5800	0,066	S6003
SSN004LL/LP09	20	42	12	0,6	7,2	5,05	5000	0,069	S6004
SSN005LL/LP09	25	47	12	0,6	7,75	5,85	4000	0,080	S6005
SSN006LL/LP09	30	55	13	1	10,2	8,25	3300	0,116	S6006
SSN007LL/LP09	35	62	14	1	12,3	10,3	2800	0,155	S6007
SSN008LL/LP09	40	68	15	1	12,9	11,5	2500	0,190	S6008
SSN200LL/LP09	10	30	9	0,6	3,95	2,39	10000	0,032	S6200
SSN201LL/LP09	12	32	10	0,6	5,25	3,05	8300	0,037	S6201
SSN202LL/LP09	15	35	11	0,6	5,85	3,75	6600	0,045	S6202
SSN203LL/LP09	17	40	12	0,6	7,35	4,8	5800	0,115	S6203
SSN204LL/LP09	20	47	14	1	9,9	6,65	5000	0,106	S6204
SSN205LL/LP09	25	52	15	1	10,8	7,85	4000	0,128	S6205
SSN206LL/LP09	30	62	16	1	15	11,3	3300	0,199	S6206
SSN207LL/LP09	35	72	17	1,1	19,8	15,4	2800	0,288	S6207
SSN208LL/LP09	40	80	18	1,1	22,4	17,8	2500	0,366	S6208

FOOD-GRADE LUBRICANT CHARACTERISTICS: NTN “SOLID GREASE”

Operating temperature (°C) From -10°C to +80°C continuous (100°C peak)

NSF approval/H1 Category Code Record number 158287

Le présent document est la propriété exclusive de NTN Europe. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation préalable de NTN Europe est formellement interdite. En cas de violation du présent paragraphe, vous vous exposez à des poursuites judiciaires. Les erreurs ou omissions qui auraient pu se glisser dans ce document malgré le soin apporté à sa réalisation n'engagent pas la responsabilité de NTN Europe. En raison de notre politique de recherche et développement continue, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis, tout ou partie des produits et spécifications mentionnés dans ce document.
© NTN Europe, copyright international 2024.