

All Categories > Industrial Bearings > Metallic Self-Lube Bearing > Self Lube Plugged > OILES 500 SP Metric Flanged Bushings (SPF) > OILES 500 SP Metric Flanged Bushings (SPF) > View Items

### OILES 500 SP Metric Flanged Bushings (SPF)

Check up to five results to perform an action.

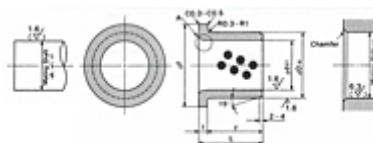
Oiles 500 series bearings incorporate high quality copper alloy based metals with engineered solid lubricant plugs. These bearings are designed to accommodate a wide variety of application requirements demanded by today's equipment. Precise tolerances utilizing strategic plug location and plug compounds ensure performance delivery and lubrication free service. This bearing style is available in standard inch, metric and made to order sizes. 500 series bearings provide extreme temperature limits and high load capacity performance. Available in journal style bearings and flat wear plate.

#### Applications:

- Conveyor and construction equipment
- Heavy duty tractor and farm implement equipment
- Mining equipment
- Forestry equipment
- Hydro generation and dam gate bearings
- Underwater and partially submerged applications
- Sewage treatment plants
- Mixing tank bladeshaft support
- Foundry, furnace and steel production equipment
- HVAC applications
- Heavy duty caster and wheel support bearings
- Kiln kart and veneer dryer applications
- Consult the Oiles network for application assistance



[larger image](#)



[larger image](#)

Results 1 - 119 of 119

<u>Item #</u>	<u>I.D. (d)</u>	<u>Tolerance ID. (d)</u>	<u>O.D. (D)</u>	<u>Tolerance OD. (D)</u>	<u>Length</u>	<u>Max. Load</u>	<u>Max. RPM</u>
<a href="#">SPF-0610</a>	6	0.02 0.032	10	0.019 0.028	16	2784 N 626 lbf	1592
<a href="#">SPF-0612</a>	6	0.02 0.032	10	0.019 0.028	16	2784 N 626 lbf	1592
<a href="#">SPF-0810</a>	8	0.025 0.04	12	0.023 0.034	20	4640 N 1043 lbf	1194
<a href="#">SPF-0812</a>	8	0.025 0.04	12	0.023 0.034	20	4640 N 1043 lbf	1194
<a href="#">SPF-0815</a>	8	0.025 0.04	12	0.023 0.034	20	4640 N 1043 lbf	1194
<a href="#">SPF-1010</a>	10	0.025 0.04	14	0.023 0.034	22	6380 N 1434 lbf	955
<a href="#">SPF-1012</a>	10	0.025 0.04	14	0.023 0.034	22	6380 N 1434 lbf	955
<a href="#">SPF-1015</a>	10	0.025 0.04	14	0.023 0.034	22	6380 N 1434 lbf	955
<a href="#">SPF-1017</a>	10	0.025 0.04	14	0.023 0.034	22	6380 N 1434 lbf	955

<a href="#">SPF-1020</a>	10	0.025 0.04	14	0.023 0.034	22	6380 N 1434 lbf	955
<a href="#">SPF-1210</a>	12	0.032 0.05	18	0.023 0.034	25	8700 N 1956 lbf	796
<a href="#">SPF-1212</a>	12	0.032 0.05	18	0.023 0.034	25	8700 N 1956 lbf	796
<a href="#">SPF-1215</a>	12	0.032 0.05	18	0.023 0.034	25	8700 N 1956 lbf	796
<a href="#">SPF-1220</a>	12	0.032 0.05	18	0.023 0.034	25	8700 N 1956 lbf	796
<a href="#">SPF-1225</a>	12	0.032 0.05	18	0.023 0.034	25	8700 N 1956 lbf	796
<a href="#">SPF-1230</a>	12	0.032 0.05	18	0.023 0.034	25	8700 N 1956 lbf	796
<a href="#">SPF-1310</a>	13	0.032 0.05	19	0.028 0.041	26	9802 N 2204 lbf	735
<a href="#">SPF-1312</a>	13	0.032 0.05	19	0.028 0.041	26	9802 N 2204 lbf	735
<a href="#">SPF-1315</a>	13	0.032 0.05	19	0.028 0.041	26	9802 N 2204 lbf	735
<a href="#">SPF-1320</a>	13	0.032 0.05	19	0.028 0.041	26	9802 N 2204 lbf	735
<a href="#">SPF-1325</a>	13	0.032 0.05	19	0.028 0.041	26	9802 N 2204 lbf	735
<a href="#">SPF-1330</a>	13	0.032 0.05	19	0.028 0.041	26	9802 N 2204 lbf	735
<a href="#">SPF-1415</a>	14	0.032 0.05	20	0.028 0.041	27	10962 N 2464 lbf	682
<a href="#">SPF-1420</a>	14	0.032 0.05	20	0.028 0.041	27	10962 N 2464 lbf	682
<a href="#">SPF-1425</a>	14	0.032 0.05	20	0.028 0.041	27	10962 N 2464 lbf	682
<a href="#">SPF-1510</a>	15	0.032 0.05	21	0.028 0.041	28	12180 N 2738 lbf	637
<a href="#">SPF-1512</a>	15	0.032 0.05	21	0.028 0.041	28	12180 N 2738 lbf	637
<a href="#">SPF-1515</a>	15	0.032 0.05	21	0.028 0.041	28	12180 N 2738 lbf	637
<a href="#">SPF-1520</a>	15	0.032 0.05	21	0.028 0.041	28	12180 N 2738 lbf	637
<a href="#">SPF-1525</a>	15	0.032 0.05	21	0.028 0.041	28	12180 N 2738 lbf	637
<a href="#">SPF-1530</a>	15	0.032 0.05	21	0.028 0.041	28	12180 N 2738 lbf	637
<a href="#">SPF-1612</a>	16	0.032 0.05	22	0.028 0.041	29	13456 N 3025 lbf	597
<a href="#">SPF-1615</a>	16	0.032 0.05	22	0.028 0.041	29	13456 N 3025 lbf	597
<a href="#">SPF-1618</a>	16	0.032 0.05	22	0.028 0.041	29	13456 N 3025 lbf	597
<a href="#">SPF-1620</a>	16	0.032 0.05	22	0.028 0.041	29	13456 N 3025 lbf	597
<a href="#">SPF-1623</a>	16	0.032 0.05	22	0.028 0.041	29	13456 N 3025 lbf	597
<a href="#">SPF-1625</a>	16	0.032 0.05	22	0.028 0.041	29	13456 N 3025 lbf	597

<a href="#">SPF-1630</a>	16	0.032 0.05	22	0.028 0.041	29	13456 N 3025 lbf	597
<a href="#">SPF-1635</a>	16	0.032 0.05	22	0.028 0.041	29	13456 N 3025 lbf	597
<a href="#">SPF-1640</a>	16	0.032 0.05	22	0.028 0.041	29	13456 N 3025 lbf	597
<a href="#">SPF-1815</a>	18	0.032 0.05	24	0.028 0.041	32	16704 N 3755 lbf	531
<a href="#">SPF-1820</a>	18	0.032 0.05	24	0.028 0.041	32	16704 N 3755 lbf	531
<a href="#">SPF-1825</a>	18	0.032 0.05	24	0.028 0.041	32	16704 N 3755 lbf	531
<a href="#">SPF-1830</a>	18	0.032 0.05	24	0.028 0.041	32	16704 N 3755 lbf	531
<a href="#">SPF-1835</a>	18	0.032 0.05	24	0.028 0.041	32	16704 N 3755 lbf	531
<a href="#">SPF-1840</a>	18	0.032 0.05	24	0.028 0.041	32	16704 N 3755 lbf	531
<a href="#">SPF-2015</a>	20	0.04 0.061	30	0.028 0.041	40	23200 N 5216 lbf	477
<a href="#">SPF-2020</a>	20	0.04 0.061	30	0.028 0.041	40	23200 N 5216 lbf	477
<a href="#">SPF-2025</a>	20	0.04 0.061	30	0.028 0.041	40	23200 N 5216 lbf	477
<a href="#">SPF-2030</a>	20	0.04 0.061	30	0.028 0.041	40	23200 N 5216 lbf	477
<a href="#">SPF-2035</a>	20	0.04 0.061	30	0.028 0.041	40	23200 N 5216 lbf	477
<a href="#">SPF-2040</a>	20	0.04 0.061	30	0.028 0.041	40	23200 N 5216 lbf	477
<a href="#">SPF-2515</a>	25	0.04 0.061	35	0.034 0.05	45	32625 N 7334 lbf	382
<a href="#">SPF-2520</a>	25	0.04 0.061	35	0.034 0.05	45	32625 N 7334 lbf	382
<a href="#">SPF-2525</a>	25	0.04 0.061	35	0.034 0.05	45	32625 N 7334 lbf	382
<a href="#">SPF-2530</a>	25	0.04 0.061	35	0.034 0.05	45	32625 N 7334 lbf	382
<a href="#">SPF-2535</a>	25	0.04 0.061	35	0.034 0.05	45	32625 N 7334 lbf	382
<a href="#">SPF-2540</a>	25	0.04 0.061	35	0.034 0.05	45	32625 N 7334 lbf	382
<a href="#">SPF-2550</a>	25	0.04 0.061	35	0.034 0.05	45	32625 N 7334 lbf	382
<a href="#">SPF-3020</a>	30	0.04 0.061	40	0.034 0.05	50	43500 N 9779 lbf	318
<a href="#">SPF-3025</a>	30	0.04 0.061	40	0.034 0.05	50	43500 N 9779 lbf	318
<a href="#">SPF-3030</a>	30	0.04 0.061	40	0.034 0.05	50	43500 N 9779 lbf	318
<a href="#">SPF-3035</a>	30	0.04 0.061	40	0.034 0.05	50	43500 N 9779 lbf	318
<a href="#">SPF-3040</a>	30	0.04 0.061	40	0.034 0.05	50	43500 N 9779 lbf	318
<a href="#">SPF-3050</a>	30	0.04 0.061	40	0.034 0.05	50	43500 N 9779 lbf	318

<a href="#">SPF-31.520</a>	31.5	0.05 0.075	40	0.034 0.05	50	45675 N 10268 lbf	303
<a href="#">SPF-31.530</a>	31.5	0.05 0.075	40	0.034 0.05	50	45675 N 10268 lbf	303
<a href="#">SPF-31.535</a>	31.5	0.05 0.075	40	0.034 0.05	50	45675 N 10268 lbf	303
<a href="#">SPF-31.540</a>	31.5	0.05 0.075	40	0.034 0.05	50	45675 N 10268 lbf	303
<a href="#">SPF-3520</a>	35	0.05 0.075	45	0.034 0.05	60	60900 N 13691 lbf	273
<a href="#">SPF-3525</a>	35	0.05 0.075	45	0.034 0.05	60	60900 N 13691 lbf	273
<a href="#">SPF-3530</a>	35	0.05 0.075	45	0.034 0.05	60	60900 N 13691 lbf	273
<a href="#">SPF-3535</a>	35	0.05 0.075	45	0.034 0.05	60	60900 N 13691 lbf	273
<a href="#">SPF-3540</a>	35	0.05 0.075	45	0.034 0.05	60	60900 N 13691 lbf	273
<a href="#">SPF-3550</a>	35	0.05 0.075	45	0.034 0.05	60	60900 N 13691 lbf	273
<a href="#">SPF-4020</a>	40	0.05 0.075	50	0.034 0.05	65	75400 N 16951 lbf	239
<a href="#">SPF-4025</a>	40	0.05 0.075	50	0.034 0.05	65	75400 N 16951 lbf	239
<a href="#">SPF-4030</a>	40	0.05 0.075	50	0.034 0.05	65	75400 N 16951 lbf	239
<a href="#">SPF-4035</a>	40	0.05 0.075	50	0.034 0.05	65	75400 N 16951 lbf	239
<a href="#">SPF-4040</a>	40	0.05 0.075	50	0.034 0.05	65	75400 N 16951 lbf	239
<a href="#">SPF-4050</a>	40	0.05 0.075	50	0.034 0.05	65	75400 N 16951 lbf	239
<a href="#">SPF-4525</a>	45	0.05 0.075	55	0.041 0.06	70	91350 N 20536 lbf	212
<a href="#">SPF-4530</a>	45	0.05 0.075	55	0.041 0.06	70	91350 N 20536 lbf	212
<a href="#">SPF-4535</a>	45	0.05 0.075	55	0.041 0.06	70	91350 N 20536 lbf	212
<a href="#">SPF-4540</a>	45	0.05 0.075	55	0.041 0.06	70	91350 N 20536 lbf	212
<a href="#">SPF-4550</a>	45	0.05 0.075	55	0.041 0.06	70	91350 N 20536 lbf	212
<a href="#">SPF-5030</a>	50	0.05 0.075	60	0.041 0.06	75	108750 N 24448 lbf	191
<a href="#">SPF-5035</a>	50	0.05 0.075	60	0.041 0.06	75	108750 N 24448 lbf	191
<a href="#">SPF-5040</a>	50	0.05 0.075	60	0.041 0.06	75	108750 N 24448 lbf	191
<a href="#">SPF-5050</a>	50	0.05 0.075	60	0.041 0.06	75	108750 N 24448 lbf	191
<a href="#">SPF-5060</a>	50	0.05 0.075	60	0.041 0.06	75	108750 N 24448 lbf	191
<a href="#">SPF-5540</a>	55	0.06 0.09	65	0.041 0.06	80	127600 N 28686 lbf	174
<a href="#">SPF-5560</a>	55	0.06 0.09	65	0.041 0.06	80	127600 N 28686 lbf	174

<a href="#">SPF-6040</a>	60	0.06 0.09	75	0.043 0.062	90	156600 N 35205 lbf	159
<a href="#">SPF-6050</a>	60	0.06 0.09	75	0.043 0.062	90	156600 N 35205 lbf	159
<a href="#">SPF-6060</a>	60	0.06 0.09	75	0.043 0.062	90	156600 N 35205 lbf	159
<a href="#">SPF-6080</a>	60	0.06 0.09	75	0.043 0.062	90	156600 N 35205 lbf	159
<a href="#">SPF-6368</a>	63	0.06 0.09	75	0.043 0.062	85	155295 N 34912 lbf	152
<a href="#">SPF-6560</a>	65	0.06 0.09	80	0.043 0.062	95	179075 N 40258 lbf	147
<a href="#">SPF-7050</a>	70	0.06 0.09	85	0.051 0.073	105	213150 N 47918 lbf	136
<a href="#">SPF-7080</a>	70	0.06 0.09	85	0.051 0.073	105	213150 N 47918 lbf	136
<a href="#">SPF-7560</a>	75	0.06 0.09	90	0.051 0.073	110	239250 N 53786 lbf	127
<a href="#">SPF-8060</a>	80	0.06 0.09	100	0.051 0.073	120	278400 N 62587 lbf	119
<a href="#">SPF-8080</a>	80	0.06 0.09	100	0.051 0.073	120	278400 N 62587 lbf	119
<a href="#">SPF-80100</a>	80	0.06 0.09	100	0.051 0.073	120	278400 N 62587 lbf	119
<a href="#">SPF-9060</a>	90	0.072 0.107	110	0.054 0.076	130	339300 N 76278 lbf	106
<a href="#">SPF-9080</a>	90	0.072 0.107	110	0.054 0.076	130	339300 N 76278 lbf	106
<a href="#">SPF-10080</a>	100	0.072 0.107	120	0.054 0.076	150	435000 N 97792 lbf	95
<a href="#">SPF-100100</a>	100	0.072 0.107	120	0.054 0.076	150	435000 N 97792 lbf	95
<a href="#">SPF-12080</a>	120	0.072 0.107	140	0.063 0.088	170	591600 N 132997 lbf	80
<a href="#">SPF-120100</a>	120	0.072 0.107	140	0.063 0.088	170	591600 N 132997 lbf	80
<a href="#">SPF-13080</a>	130	0.085 0.125	150	0.065 0.09	180	678600 N 152555 lbf	73
<a href="#">SPF-130100</a>	130	0.085 0.125	150	0.065 0.09	180	678600 N 152555 lbf	73
<a href="#">SPF-14080</a>	140	0.085 0.125	160	0.065 0.09	190	771400 N 173418 lbf	68
<a href="#">SPF-140100</a>	140	0.085 0.125	160	0.065 0.09	190	771400 N 173418 lbf	68
<a href="#">SPF-150100</a>	150	0.085 0.125	170	0.068 0.093	200	870000 N 195584 lbf	64
<a href="#">SPF-150120</a>	150	0.085 0.125	170	0.068 0.093	200	870000 N 195584 lbf	64
<a href="#">SPF-160100</a>	160	0.085 0.125	180	0.068 0.093	210	974400 N 219054 lbf	60
<a href="#">SPF-160120</a>	160	0.085 0.125	180	0.068 0.093	210	974400 N 219054 lbf	60