



|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bearing NO. : | EE607071/607140 |
|---------------|-----------------|

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Boundary dimensions(mm) |  |
|-------------------------|--|

|     |         |
|-----|---------|
| d : | 177.292 |
|-----|---------|

|     |       |
|-----|-------|
| D : | 355.6 |
|-----|-------|

|     |        |
|-----|--------|
| T : | 79.375 |
|-----|--------|

|     |        |
|-----|--------|
| B : | 77.788 |
|-----|--------|

|     |        |
|-----|--------|
| C : | 53.975 |
|-----|--------|

|            |     |
|------------|-----|
| r 1.2min : | 6.4 |
|------------|-----|

|            |     |
|------------|-----|
| r 3.4min : | 6.4 |
|------------|-----|

|                        |  |
|------------------------|--|
| Basic load ratings(kN) |  |
|------------------------|--|

|      |     |
|------|-----|
| Cr : | 754 |
|------|-----|

|       |      |
|-------|------|
| Cor : | 1090 |
|-------|------|

|                     |  |
|---------------------|--|
| Limiting speed(rpm) |  |
|---------------------|--|

|          |      |
|----------|------|
| Grease : | 1000 |
|----------|------|

|       |      |
|-------|------|
| Oil : | 1500 |
|-------|------|

|                   |  |
|-------------------|--|
| Application point |  |
|-------------------|--|

|     |      |
|-----|------|
| a : | 83.8 |
|-----|------|

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Abutment and fillet dimensions(mm) |  |
|------------------------------------|--|

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 195 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 228 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 305 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Db min : | 324 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| ra max : | 6.4 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| rb max : | 6.4 |
|----------|-----|

|       |  |
|-------|--|
| Value |  |
|-------|--|

|     |      |
|-----|------|
| e : | 0.55 |
|-----|------|

|     |     |
|-----|-----|
| Y : | 1.1 |
|-----|-----|

|      |     |
|------|-----|
| Y0 : | 0.6 |
|------|-----|

|             |  |
|-------------|--|
| Weight (kg) |  |
|-------------|--|

|         |      |
|---------|------|
| Refer : | 32.8 |
|---------|------|