



|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bearing NO. : | M349547/M349510 |
|---------------|-----------------|

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

|     |       |
|-----|-------|
| d : | 255.6 |
|-----|-------|

|     |       |
|-----|-------|
| D : | 342.9 |
|-----|-------|

|     |       |
|-----|-------|
| T : | 57.15 |
|-----|-------|

|     |      |
|-----|------|
| B : | 63.5 |
|-----|------|

|     |       |
|-----|-------|
| C : | 44.45 |
|-----|-------|

|            |     |
|------------|-----|
| r 1.2min : | 1.6 |
|------------|-----|

|            |     |
|------------|-----|
| r 3.4min : | 3.2 |
|------------|-----|

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

|      |     |
|------|-----|
| Cr : | 612 |
|------|-----|

|       |      |
|-------|------|
| Cor : | 1280 |
|-------|------|

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

|          |     |
|----------|-----|
| Grease : | 700 |
|----------|-----|

|       |      |
|-------|------|
| Oil : | 1000 |
|-------|------|

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

|     |      |
|-----|------|
| a : | 60.1 |
|-----|------|

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

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 265 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 276 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 321 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Db min : | 331 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| ra max : | 1.6 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| rb max : | 3.2 |
|----------|-----|

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

|     |      |
|-----|------|
| e : | 0.35 |
|-----|------|

|     |      |
|-----|------|
| Y : | 1.73 |
|-----|------|

|      |      |
|------|------|
| Y0 : | 0.95 |
|------|------|

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

|         |      |
|---------|------|
| Refer : | 14.1 |
|---------|------|