



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Bearing NO. : | HM252343/HM252310 |
|---------------|-------------------|

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

|     |     |
|-----|-----|
| d : | 254 |
|-----|-----|

|     |         |
|-----|---------|
| D : | 422.275 |
|-----|---------|

|     |        |
|-----|--------|
| T : | 86.121 |
|-----|--------|

|     |        |
|-----|--------|
| B : | 79.771 |
|-----|--------|

|     |        |
|-----|--------|
| C : | 66.675 |
|-----|--------|

|            |     |
|------------|-----|
| r 1.2min : | 6.7 |
|------------|-----|

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

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

|      |      |
|------|------|
| Cr : | 1010 |
|------|------|

|       |      |
|-------|------|
| Cor : | 1680 |
|-------|------|

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

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

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

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

|     |      |
|-----|------|
| a : | 78.7 |
|-----|------|

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

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 273 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 309 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 384 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Db min : | 399 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| ra max : | 6.7 |
|----------|-----|

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

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

|     |      |
|-----|------|
| e : | 0.33 |
|-----|------|

|     |     |
|-----|-----|
| Y : | 1.8 |
|-----|-----|

|      |      |
|------|------|
| Y0 : | 0.99 |
|------|------|

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

|         |      |
|---------|------|
| Refer : | 42.7 |
|---------|------|