



|               |                  |
|---------------|------------------|
| Bearing NO. : | M255499/M255410A |
|---------------|------------------|

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

|     |         |
|-----|---------|
| d : | 288.925 |
|-----|---------|

|     |       |
|-----|-------|
| D : | 406.4 |
|-----|-------|

|     |        |
|-----|--------|
| T : | 77.788 |
|-----|--------|

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

|     |        |
|-----|--------|
| C : | 60.325 |
|-----|--------|

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

|            |     |
|------------|-----|
| r 3.4min : | 3.3 |
|------------|-----|

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

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

|       |      |
|-------|------|
| Cor : | 2080 |
|-------|------|

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

|          |     |
|----------|-----|
| Grease : | 850 |
|----------|-----|

|       |      |
|-------|------|
| Oil : | 1200 |
|-------|------|

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

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

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

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 316 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 310 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 379 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Db min : | 388 |
|----------|-----|

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

|          |     |
|----------|-----|
| rb max : | 3.3 |
|----------|-----|

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

|     |      |
|-----|------|
| e : | 0.34 |
|-----|------|

|     |      |
|-----|------|
| Y : | 1.78 |
|-----|------|

|      |      |
|------|------|
| Y0 : | 0.98 |
|------|------|

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

|         |      |
|---------|------|
| Refer : | 29.8 |
|---------|------|