



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Bearing NO. : | JM738249/JM738210 |
|---------------|-------------------|

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

|     |     |
|-----|-----|
| d : | 190 |
|-----|-----|

|     |     |
|-----|-----|
| D : | 260 |
|-----|-----|

|     |    |
|-----|----|
| T : | 46 |
|-----|----|

|     |    |
|-----|----|
| B : | 44 |
|-----|----|

|     |      |
|-----|------|
| C : | 36.5 |
|-----|------|

|            |   |
|------------|---|
| r 1.2min : | 3 |
|------------|---|

|            |     |
|------------|-----|
| r 3.4min : | 2.5 |
|------------|-----|

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

|      |     |
|------|-----|
| Cr : | 370 |
|------|-----|

|       |     |
|-------|-----|
| Cor : | 730 |
|-------|-----|

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

|          |      |
|----------|------|
| Grease : | 1100 |
|----------|------|

|       |      |
|-------|------|
| Oil : | 1600 |
|-------|------|

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

|     |      |
|-----|------|
| a : | 56.4 |
|-----|------|

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

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 212 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 198 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 241 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Db min : | 255 |
|----------|-----|

|          |   |
|----------|---|
| ra max : | 3 |
|----------|---|

|          |     |
|----------|-----|
| rb max : | 2.5 |
|----------|-----|

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

|     |      |
|-----|------|
| e : | 0.48 |
|-----|------|

|     |     |
|-----|-----|
| Y : | 1.3 |
|-----|-----|

|      |      |
|------|------|
| Y0 : | 0.69 |
|------|------|

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

|         |      |
|---------|------|
| Refer : | 6.94 |
|---------|------|