



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Bearing NO. : | HM535347/HM535310 |
|---------------|-------------------|

Boundary dimensions(mm)

|     |         |
|-----|---------|
| d : | 169.977 |
|-----|---------|

|     |        |
|-----|--------|
| D : | 260.35 |
|-----|--------|

|     |        |
|-----|--------|
| T : | 66.675 |
|-----|--------|

|     |        |
|-----|--------|
| B : | 66.675 |
|-----|--------|

|     |        |
|-----|--------|
| C : | 52.388 |
|-----|--------|

|            |     |
|------------|-----|
| r 1.2min : | 3.6 |
|------------|-----|

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

Basic load ratings(kN)

|      |     |
|------|-----|
| Cr : | 538 |
|------|-----|

|       |      |
|-------|------|
| Cor : | 1030 |
|-------|------|

Limiting speed(rpm)

|          |      |
|----------|------|
| Grease : | 1300 |
|----------|------|

|       |      |
|-------|------|
| Oil : | 1800 |
|-------|------|

Application point

|     |    |
|-----|----|
| a : | 58 |
|-----|----|

 Abutment and fillet  
dimensions(mm)

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 182 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 189 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 234 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Db min : | 248 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| ra max : | 3.6 |
|----------|-----|

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

Value

|     |     |
|-----|-----|
| e : | 0.4 |
|-----|-----|

|     |      |
|-----|------|
| Y : | 1.49 |
|-----|------|

|      |      |
|------|------|
| Y0 : | 0.82 |
|------|------|

Weight (kg)

|         |      |
|---------|------|
| Refer : | 12.4 |
|---------|------|