



|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bearing NO. : | EE420651/421417 |
|---------------|-----------------|

Boundary dimensions(mm)

|     |       |
|-----|-------|
| d : | 165.1 |
|-----|-------|

|     |     |
|-----|-----|
| D : | 360 |
|-----|-----|

|     |        |
|-----|--------|
| T : | 92.075 |
|-----|--------|

|     |        |
|-----|--------|
| B : | 88.897 |
|-----|--------|

|     |      |
|-----|------|
| C : | 63.5 |
|-----|------|

|            |     |
|------------|-----|
| r 1.2min : | 9.7 |
|------------|-----|

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

Basic load ratings(kN)

|      |     |
|------|-----|
| Cr : | 875 |
|------|-----|

|       |      |
|-------|------|
| Cor : | 1340 |
|-------|------|

Limiting speed(rpm)

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

|       |      |
|-------|------|
| Oil : | 1400 |
|-------|------|

Application point

|     |      |
|-----|------|
| a : | 78.9 |
|-----|------|

 Abutment and fillet  
dimensions(mm)

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 234 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 208 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 329 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Db min : | 349 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| ra max : | 9.7 |
|----------|-----|

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

Value

|     |      |
|-----|------|
| e : | 0.42 |
|-----|------|

|     |     |
|-----|-----|
| Y : | 1.4 |
|-----|-----|

|      |      |
|------|------|
| Y0 : | 0.79 |
|------|------|

Weight (kg)

|         |      |
|---------|------|
| Refer : | 42.1 |
|---------|------|