



|               |             |
|---------------|-------------|
| Bearing NO. : | 82562/82950 |
|---------------|-------------|

Boundary dimensions(mm)

|     |         |
|-----|---------|
| d : | 142.875 |
|-----|---------|

|     |       |
|-----|-------|
| D : | 241.3 |
|-----|-------|

|     |       |
|-----|-------|
| T : | 57.15 |
|-----|-------|

|     |        |
|-----|--------|
| B : | 56.642 |
|-----|--------|

|     |       |
|-----|-------|
| C : | 44.45 |
|-----|-------|

|            |     |
|------------|-----|
| r 1.2min : | 3.5 |
|------------|-----|

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

Basic load ratings(kN)

|      |     |
|------|-----|
| Cr : | 400 |
|------|-----|

|       |     |
|-------|-----|
| Cor : | 680 |
|-------|-----|

Limiting speed(rpm)

|          |      |
|----------|------|
| Grease : | 1600 |
|----------|------|

|       |      |
|-------|------|
| Oil : | 2200 |
|-------|------|

Application point

|     |      |
|-----|------|
| a : | 53.7 |
|-----|------|

 Abutment and fillet  
dimensions(mm)

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 171 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 156 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 215 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Db min : | 230 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| ra max : | 3.5 |
|----------|-----|

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

Value

|     |      |
|-----|------|
| e : | 0.44 |
|-----|------|

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

|      |      |
|------|------|
| Y0 : | 0.75 |
|------|------|

Weight (kg)

|         |      |
|---------|------|
| Refer : | 10.1 |
|---------|------|