



|               |                  |
|---------------|------------------|
| Bearing NO. : | EE425179A/425299 |
|---------------|------------------|

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

|     |         |
|-----|---------|
| d : | 456.794 |
|-----|---------|

|     |         |
|-----|---------|
| D : | 761.873 |
|-----|---------|

|     |         |
|-----|---------|
| T : | 142.875 |
|-----|---------|

|     |         |
|-----|---------|
| B : | 142.875 |
|-----|---------|

|     |       |
|-----|-------|
| C : | 101.6 |
|-----|-------|

|            |    |
|------------|----|
| r 1.2min : | 16 |
|------------|----|

|            |     |
|------------|-----|
| r 3.4min : | 6.4 |
|------------|-----|

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

|      |      |
|------|------|
| Cr : | 3240 |
|------|------|

|       |      |
|-------|------|
| Cor : | 5610 |
|-------|------|

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

|          |     |
|----------|-----|
| Grease : | 450 |
|----------|-----|

|       |     |
|-------|-----|
| Oil : | 600 |
|-------|-----|

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

|     |       |
|-----|-------|
| a : | 154.5 |
|-----|-------|

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

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 497 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 530 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 685 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Db min : | 710 |
|----------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| ra max : | 16 |
|----------|----|

|          |     |
|----------|-----|
| rb max : | 6.4 |
|----------|-----|

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

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

|     |      |
|-----|------|
| Y : | 1.35 |
|-----|------|

|      |      |
|------|------|
| Y0 : | 0.74 |
|------|------|

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

|         |     |
|---------|-----|
| Refer : | 242 |
|---------|-----|