



|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Bearing NO. : | L623149/L623114 |
|---------------|-----------------|

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

|     |       |
|-----|-------|
| d : | 114.3 |
|-----|-------|

|     |         |
|-----|---------|
| D : | 155.575 |
|-----|---------|

|     |        |
|-----|--------|
| T : | 21.433 |
|-----|--------|

|     |        |
|-----|--------|
| B : | 21.433 |
|-----|--------|

|     |        |
|-----|--------|
| C : | 21.433 |
|-----|--------|

|            |     |
|------------|-----|
| r 1.2min : | 1.6 |
|------------|-----|

|            |     |
|------------|-----|
| r 3.4min : | 1.6 |
|------------|-----|

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

|      |      |
|------|------|
| Cr : | 96.4 |
|------|------|

|       |     |
|-------|-----|
| Cor : | 197 |
|-------|-----|

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

|          |      |
|----------|------|
| Grease : | 1800 |
|----------|------|

|       |      |
|-------|------|
| Oil : | 2600 |
|-------|------|

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

|     |      |
|-----|------|
| a : | 27.7 |
|-----|------|

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

|          |     |
|----------|-----|
| da max : | 123 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| db min : | 125 |
|----------|-----|

|          |     |
|----------|-----|
| Da max : | 142 |
|----------|-----|

|          |          |
|----------|----------|
| Db min : | 148.11.6 |
|----------|----------|

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

|          |      |
|----------|------|
| rb max : | 0.41 |
|----------|------|

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

|     |      |
|-----|------|
| e : | 1.45 |
|-----|------|

|     |     |
|-----|-----|
| Y : | 0.8 |
|-----|-----|

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

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

|         |      |
|---------|------|
| Refer : | 1.24 |
|---------|------|