



# SKF 80X100X10 HMS5 RG

## Уплотнение / О-кольцо SKF

Манжетные уплотнения и О-кольца SKF защищают подшипники и механизмы от утечки смазки и попадания загрязнений. Различные материалы — NBR, FKM, силикон — для любых условий.

## Характеристики

| General                  |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Type of outside diameter | Rubber metal reinforced |
| Lip material             | Nitrile rubber (NBR)    |
| Seal design              | HMS5                    |
| Compliance with standard | ISO 6194; DIN 3760      |

| Размеры               |        |
|-----------------------|--------|
| Shaft diameter        | 80 mm  |
| Housing bore diameter | 100 mm |
| Seal width            | 10 mm  |

| Application and operating conditions |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Operating temperature                | -40 °C                 |
| Operating temperature                | 100 °C                 |
| Operating temperature, short periods | 120 °C                 |
| Circumferential speed                | 9.7 m/s                |
| Rotational speed                     | 2340 r/min             |
| Pressure differential                | 0.05 N/mm <sup>2</sup> |

| Associated products |       |
|---------------------|-------|
| SKF Speedi-Sleeve   | 99317 |

| Характеристики                    |            |
|-----------------------------------|------------|
| Предельная частота вращения       | 2340 r/min |
| Maximum operating temperature     | 100 °C     |
| Minimum operating temperature     | -40 °C     |
| Permissible circumferential speed | 9.7 m/s    |
| Rotational speed                  | 2340 r/min |

| Свойства                 |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Конструкция              | HMS5                    |
| Auxiliary lip            | Нет                     |
| Sealing lip material     | Nitrile rubber (NBR)    |
| Type of outside diameter | Rubber metal reinforced |
| Система единиц           | Metric                  |

| Логистика   |             |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 0.0459 kg   |
| Код eClass  | 23-07-08-01 |
| Код UNSPSC  | 31181602    |

# Чертежи SKF

