

# SKF 240X280X15 HDS2 R

## 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

| Свойства                 |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Metric/inch series       | Metric               |
| Design name              | HDS2                 |
| Design type              | Solid                |
| Type of outside diameter | Metal-cased          |
| Installation             | Open housing         |
| Auxiliary lip            | Нет                  |
| SKF Springcover          | Да                   |
| Sealing lip material     | Nitrile rubber (NBR) |
| Garter spring material   | Нержавеющая сталь    |
| US stock number          | 569952               |
| Конструкция              | HDS2                 |
| Система единиц           | Metric               |

| Размеры               |        |
|-----------------------|--------|
| Shaft diameter        | 240 mm |
| Housing diameter      | 280 mm |
| Seal width            | 15 mm  |
| Housing bore diameter | 280 mm |

| Application and operating conditions |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Operating temperature                | -35 °C                |
| Operating temperature                | 100 °C                |
| Circumferential speed                | 15 m/s                |
| Rotational speed                     | 1194 r/min            |
| Pressure differential                | 0.1 N/mm <sup>2</sup> |

| Характеристики                    |            |
|-----------------------------------|------------|
| Предельная частота вращения       | 1194 r/min |
| Maximum operating temperature     | 100 °C     |
| Minimum operating temperature     | -35 °C     |
| Permissible circumferential speed | 15 m/s     |
| Rotational speed                  | 1194 r/min |

| Логистика   |             |
|-------------|-------------|
| Масса нетто | 0.58 kg     |
| Код eClass  | 23-07-08-01 |
| Код UNSPSC  | 31181602    |

# Чертежи SKF

