

### NTN

Axial cylindrical roller and cage assembly

ROLLER CYLINDRICAL

**원통형 롤러 베어링** — 원통형 롤러 베어링은 롤러와 궤도가 선접촉을 이루어 매우 높은 경방향 하중과 고속 회전을 동시에 수용합니다. NU·NJ·N·NUP 등 플랜지 구성에 따라 축방향 변위 수용 또는 한/양방향 위치 고정이 가능하며, 분리형 설계로 장착과 정비가 용이합니다. 기어박스, 전동기, 압연 설비 등 중하중 용도에 널리 쓰입니다.



#### BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

<b><i>Dc1</i></b>	inner diameter	<b>40 mm</b>
<b><i>B</i></b>	width	<b>6 mm</b>

#### MOUNTING DIMENSIONS / 장착 치수

<b><i>Dc</i></b>	outer diameter	<b>60 mm</b>
------------------	----------------	--------------

#### SPEED / 한계 속도

<b><i>N lim</i></b>	limiting speed grease rpm	<b>1200 rpm</b>
<b><i>N lim</i></b>	limiting speed oil rpm	<b>4800 rpm</b>

#### OTHER / 기타

<b><i>≈m</i></b>	weight	<b>0.035 kg</b>
<b><i>Tmin</i></b>	temp min c	<b>-20 °C</b>
<b><i>Tmax</i></b>	temp max c	<b>120 °C</b>