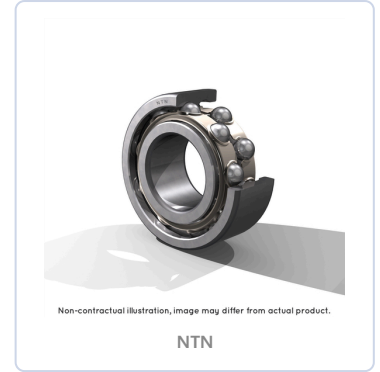


### NTN

Angular contact ball b.

#### BALL ANGULAR CONTACT

**앵글러 콘택트 볼 베어링** — 앵글러 콘택트 볼 베어링은 내·외륜의 궤도가 접촉각을 이루어 경방향 하중과 한 방향의 축방향 하중을 동시에 수용합니다. 한 쌍을 조합(배면/정면/병렬)하면 양방향 축방향 하중과 모멘트 하중을 지지할 수 있으며, 높은 정밀도와 강성으로 공작기계 스피들, 펌프, 감속기 등에 사용됩니다.



#### BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

<b>d</b>	inner diameter	<b>40 mm</b>
<b>D</b>	outer diameter	<b>90 mm</b>
<b>B</b>	width	<b>36.5 mm</b>

#### SPEED / 한계 속도

<b>N<sub>lim</sub></b>	limiting speed oil rpm	<b>6700 rpm</b>
<b>N<sub>lim</sub></b>	limiting speed grease rpm	<b>5300 rpm</b>

#### LOAD RATINGS / 정격 하중

<b>C</b>	dynamic load cr n	<b>56500 N</b>
<b>C<sub>0</sub></b>	static load c <sub>0</sub> r n	<b>41000 N</b>
<b>C<sub>u</sub></b>	fatigue load limit n	<b>2500 N</b>

#### OTHER / 기타

<b>≈m</b>	weight	<b>0.992 kg</b>
<b>rs</b>	chamfer	<b>1.5 mm</b>
	radial clearance	<b>C3</b>
<b>T<sub>min</sub></b>	temp min c	<b>-40 °C</b>
<b>T<sub>max</sub></b>	temp max c	<b>120 °C</b>