



Bearing NO. :	52400/52618
---------------	-------------

Boundary dimensions(mm)

d :	101.6
-----	-------

D :	157.162
-----	---------

T :	36.512
-----	--------

B :	36.116
-----	--------

C :	26.195
-----	--------

r 1.2min :	3.5
------------	-----

r 3.4min :	3.3
------------	-----

Basic load ratings(kN)

Cr :	191
------	-----

Cor :	310
-------	-----

Limiting speed(rpm)

Grease :	1900
----------	------

Oil :	2800
-------	------

Application point

a :	36.1
-----	------

 Abutment and fillet
dimensions(mm)

da max :	109
----------	-----

db min :	120
----------	-----

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

Db min :	153
----------	-----

ra max :	3.5
----------	-----

rb max :	3.3
----------	-----

Value

e :	0.47
-----	------

Y :	1.3
-----	-----

Y0 :	0.69
------	------

Weight (kg)

Refer :	2.45
---------	------