



Bearing NO. :	86669/86100
---------------	-------------

Boundary dimensions(mm)	
-------------------------	--

d :	170
-----	-----

D :	254
-----	-----

T :	46.038
-----	--------

B :	46.038
-----	--------

C :	33.338
-----	--------

r 1.2min :	4.8
------------	-----

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

Basic load ratings(kN)	
------------------------	--

Cr :	340
------	-----

Cor :	535
-------	-----

Limiting speed(rpm)	
---------------------	--

Grease :	1300
----------	------

Oil :	1800
-------	------

Application point	
-------------------	--

a :	44.9
-----	------

Abutment and fillet dimensions(mm)	
------------------------------------	--

da max :	194
----------	-----

db min :	181
----------	-----

Da max :	235
----------	-----

Db min :	246
----------	-----

ra max :	4.8
----------	-----

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

Value	
-------	--

e :	0.37
-----	------

Y :	1.6
-----	-----

Y0 :	0.89
------	------

Weight (kg)	
-------------	--

Refer :	7.09
---------	------