



Bearing NO. :	81629/81962
---------------	-------------

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

d :	159.951
-----	---------

D :	244.475
-----	---------

T :	47.625
-----	--------

B :	50.005
-----	--------

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

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

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

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

Cr :	330
------	-----

Cor :	510
-------	-----

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

Grease :	1400
----------	------

Oil :	1900
-------	------

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

a :	42.9
-----	------

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

da max :	182
----------	-----

db min :	171
----------	-----

Da max :	225
----------	-----

Db min :	235
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.35
-----	------

Y :	1.7
-----	-----

Y0 :	0.94
------	------

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

Refer :	6.97
---------	------