



Bearing NO. :	81590/81962X
---------------	--------------

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

d :	150
-----	-----

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

T :	47.498
-----	--------

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

C :	41.275
-----	--------

r 1.2min :	3.6
------------	-----

r 3.4min :	3.2
------------	-----

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

Cr :	322
------	-----

Cor :	494
-------	-----

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

Grease :	1200
----------	------

Oil :	1600
-------	------

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

a :	41.7
-----	------

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

da max :	162
----------	-----

db min :	177
----------	-----

Da max :	221
----------	-----

Db min :	230
----------	-----

ra max :	3.6
----------	-----

rb max :	3.2
----------	-----

Value	
-------	--

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

Y :	1.72
-----	------

Y0 :	0.95
------	------

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

Refer :	8.02
---------	------