



Bearing NO. :	52393/52638
---------------	-------------

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

d :	100.012
-----	---------

D :	161.925
-----	---------

T :	39.688
-----	--------

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

C :	29.37
-----	-------

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 :	39.2
-----	------

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

da max :	108
----------	-----

db min :	119
----------	-----

Da max :	143
----------	-----

Db min :	155
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

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

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

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

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

Refer :	2.92
---------	------