



Bearing NO. :	EE450577/451212
---------------	-----------------

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

d :	146.05
-----	--------

D :	307.975
-----	---------

T :	88.9
-----	------

B :	93.662
-----	--------

C :	61.912
-----	--------

r 1.2min :	9.7
------------	-----

r 3.4min :	6.8
------------	-----

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

Cr :	745
------	-----

Cor :	1070
-------	------

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

Grease :	950
----------	-----

Oil :	1400
-------	------

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

a :	61.5
-----	------

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

da max :	196
----------	-----

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

Da max :	271
----------	-----

Db min :	289
----------	-----

ra max :	9.7
----------	-----

rb max :	6.8
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.33
-----	------

Y :	1.8
-----	-----

Y0 :	1
------	---

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

Refer :	28.8
---------	------