



Bearing NO. :	EE244180/244235
---------------	-----------------

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

d :	457.2
-----	-------

D :	596.9
-----	-------

T :	76.2
-----	------

B :	73.025
-----	--------

C :	53.975
-----	--------

r 1.2min :	9.5
------------	-----

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

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

Cr :	1040
------	------

Cor :	2360
-------	------

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

Grease :	500
----------	-----

Oil :	670
-------	-----

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

a :	102
-----	-----

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

da max :	500
----------	-----

db min :	475
----------	-----

Da max :	565
----------	-----

Db min :	580
----------	-----

ra max :	9.5
----------	-----

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

Value	
-------	--

e :	0.4
-----	-----

Y :	1.5
-----	-----

Y0 :	0.82
------	------

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

Refer :	49.9
---------	------