



Bearing NO. :	EE790116/790221
---------------	-----------------

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

d :	292.1
-----	-------

D :	558.8
-----	-------

T :	136.525
-----	---------

B :	136.525
-----	---------

C :	98.425
-----	--------

r 1.2min :	19.8
------------	------

r 3.4min :	6.4
------------	-----

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

Cr :	2350
------	------

Cor :	4000
-------	------

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

Grease :	700
----------	-----

Oil :	1000
-------	------

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

a :	114.2
-----	-------

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

da max :	338
----------	-----

db min :	366
----------	-----

Da max :	488
----------	-----

Db min :	510
----------	-----

ra max :	19.8
----------	------

rb max :	6.4
----------	-----

Value	
-------	--

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

Y :	1.52
-----	------

Y0 :	0.84
------	------

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

Refer :	142
---------	-----