



Bearing NO. :	EE420812X/421417
---------------	------------------

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

d :	206.375
-----	---------

D :	360
-----	-----

T :	92.075
-----	--------

B :	88.897
-----	--------

C :	63.5
-----	------

r 1.2min :	6.4
------------	-----

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

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

Cr :	938
------	-----

Cor :	1460
-------	------

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

Grease :	900
----------	-----

Oil :	1300
-------	------

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

a :	75.6
-----	------

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

da max :	225
----------	-----

db min :	243
----------	-----

Da max :	317
----------	-----

Db min :	334
----------	-----

ra max :	6.4
----------	-----

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

Value	
-------	--

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

Y :	1.49
-----	------

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

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

Refer :	34.7
---------	------