



Bearing NO. :	EE435102/435165
---------------	-----------------

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

d :	260.35
-----	--------

D :	419.1
-----	-------

T :	85.725
-----	--------

B :	84.138
-----	--------

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

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

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

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

Cr :	960
------	-----

Cor :	1820
-------	------

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

Grease :	800
----------	-----

Oil :	1100
-------	------

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

a :	106
-----	-----

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

da max :	310
----------	-----

db min :	281
----------	-----

Da max :	378
----------	-----

Db min :	405
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.61
-----	------

Y :	0.99
-----	------

Y0 :	0.54
------	------

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

Refer :	42.9
---------	------