



Bearing NO. :	EE107055/107105
---------------	-----------------

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

d :	139.7
-----	-------

D :	268.288
-----	---------

T :	74.613
-----	--------

B :	74.613
-----	--------

C :	57.15
-----	-------

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

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

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

Cr :	658
------	-----

Cor :	1050
-------	------

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

Grease :	1300
----------	------

Oil :	1800
-------	------

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

a :	59.4
-----	------

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

da max :	158
----------	-----

db min :	177
----------	-----

Da max :	234
----------	-----

Db min :	249
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.39
-----	------

Y :	1.55
-----	------

Y0 :	0.85
------	------

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

Refer :	18.8
---------	------