



Bearing NO. :	470975/470133
---------------	---------------

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

d :	190.5
-----	-------

D :	339.725
-----	---------

T :	82.551
-----	--------

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

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

r 1.2min :	4.8
------------	-----

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

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

Cr :	864
------	-----

Cor :	1430
-------	------

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

Grease :	1000
----------	------

Oil :	1500
-------	------

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

a :	68.4
-----	------

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

da max :	205
----------	-----

db min :	224
----------	-----

Da max :	290
----------	-----

Db min :	305
----------	-----

ra max :	4.8
----------	-----

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

Value	
-------	--

e :	0.37
-----	------

Y :	1.63
-----	------

Y0 :	0.9
------	-----

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

Refer :	30.4
---------	------