



Bearing NO. :	80780/80720
---------------	-------------

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

d :	635
-----	-----

D :	736.6
-----	-------

T :	57.15
-----	-------

B :	53.975
-----	--------

C :	41.275
-----	--------

r 1.2min :	3.3
------------	-----

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

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

Cr :	870
------	-----

Cor :	2500
-------	------

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

Grease :	340
----------	-----

Oil :	450
-------	-----

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

a :	125
-----	-----

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

da max :	664
----------	-----

db min :	648
----------	-----

Da max :	712
----------	-----

Db min :	726
----------	-----

ra max :	3.3
----------	-----

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

Value	
-------	--

e :	0.44
-----	------

Y :	1.4
-----	-----

Y0 :	0.75
------	------

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

Refer :	36.6
---------	------