



Bearing NO. :	82680X/82620
---------------	--------------

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

d :	177.8
-----	-------

D :	279.4
-----	-------

T :	61.913
-----	--------

B :	61.913
-----	--------

C :	43.655
-----	--------

r 1.2min :	3.2
------------	-----

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

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

Cr :	483
------	-----

Cor :	821
-------	-----

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

Grease :	1200
----------	------

Oil :	1700
-------	------

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

a :	65.6
-----	------

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

da max :	189
----------	-----

db min :	201
----------	-----

Da max :	251
----------	-----

Db min :	267
----------	-----

ra max :	3.2
----------	-----

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

Value	
-------	--

e :	0.52
-----	------

Y :	1.14
-----	------

Y0 :	0.63
------	------

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

Refer :	12.8
---------	------