



Bearing NO. :	80170/80217
---------------	-------------

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

d :	431.8
-----	-------

D :	552.45
-----	--------

T :	44.45
-----	-------

B :	44.45
-----	-------

C :	31.75
-----	-------

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

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

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

Cr :	610
------	-----

Cor :	1480
-------	------

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

Grease :	500
----------	-----

Oil :	670
-------	-----

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

a :	71
-----	----

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

da max :	467
----------	-----

db min :	456
----------	-----

Da max :	530
----------	-----

Db min :	538
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.32
-----	------

Y :	1.9
-----	-----

Y0 :	1
------	---

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

Refer :	25.8
---------	------