



Bearing NO. :	82550/82931
---------------	-------------

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

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

D :	236.538
-----	---------

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

B :	56.642
-----	--------

C :	44.45
-----	-------

r 1.2min :	3.5
------------	-----

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

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

Cr :	400
------	-----

Cor :	680
-------	-----

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

Grease :	1400
----------	------

Oil :	1900
-------	------

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

a :	53.7
-----	------

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

da max :	170
----------	-----

db min :	155
----------	-----

Da max :	213
----------	-----

Db min :	228
----------	-----

ra max :	3.5
----------	-----

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

Value	
-------	--

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

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

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

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

Refer :	9.81
---------	------