



Bearing NO. :	38880/38820
---------------	-------------

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

d :	263.525
-----	---------

D :	325.438
-----	---------

T :	28.575
-----	--------

B :	28.575
-----	--------

C :	25.4
-----	------

r 1.2min :	1.5
------------	-----

r 3.4min :	1.5
------------	-----

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

Cr :	228
------	-----

Cor :	555
-------	-----

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

Grease :	900
----------	-----

Oil :	1300
-------	------

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

a :	46.6
-----	------

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

da max :	281
----------	-----

db min :	274
----------	-----

Da max :	312
----------	-----

Db min :	318
----------	-----

ra max :	1.5
----------	-----

rb max :	1.5
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.35
-----	------

Y :	1.7
-----	-----

Y0 :	0.95
------	------

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

Refer :	5.3
---------	-----