



Bearing NO. :	8578/8520
---------------	-----------

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

d :	241.3
-----	-------

D :	327.025
-----	---------

T :	52.388
-----	--------

B :	52.388
-----	--------

C :	36.512
-----	--------

r 1.2min :	6.4
------------	-----

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

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

Cr :	470
------	-----

Cor :	940
-------	-----

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

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

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

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

a :	59.6
-----	------

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

da max :	267
----------	-----

db min :	250
----------	-----

Da max :	304
----------	-----

Db min :	317
----------	-----

ra max :	6.4
----------	-----

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

Value	
-------	--

e :	0.41
-----	------

Y :	1.5
-----	-----

Y0 :	0.81
------	------

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

Refer :	11.4
---------	------