



Bearing NO. :	97472X/97905X
---------------	---------------

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

d :	120
-----	-----

D :	230
-----	-----

T :	53.975
-----	--------

B :	49.428
-----	--------

C :	38.1
-----	------

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

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

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

Cr :	330
------	-----

Cor :	475
-------	-----

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

Grease :	1800
----------	------

Oil :	2600
-------	------

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

a :	67.6
-----	------

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

da max :	134
----------	-----

db min :	154
----------	-----

Da max :	199
----------	-----

Db min :	220
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.74
-----	------

Y :	0.82
-----	------

Y0 :	0.45
------	------

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

Refer :	9.27
---------	------