



Bearing NO. :	863X/853
---------------	----------

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

d :	100
-----	-----

D :	189.997
-----	---------

T :	57
-----	----

B :	57.531
-----	--------

C :	48
-----	----

r 1.2min :	6
------------	---

r 3.4min :	3
------------	---

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

Cr :	353
------	-----

Cor :	504
-------	-----

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

Grease :	1700
----------	------

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

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

a :	39.8
-----	------

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

da max :	116
----------	-----

db min :	120
----------	-----

Da max :	163
----------	-----

Db min :	174
----------	-----

ra max :	6
----------	---

rb max :	3
----------	---

Value	
-------	--

e :	0.33
-----	------

Y :	1.79
-----	------

Y0 :	0.99
------	------

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

Refer :	6.94
---------	------