



Bearing NO. :	EE161300/161925
---------------	-----------------

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

d :	330.2
-----	-------

D :	488.95
-----	--------

T :	60.325
-----	--------

B :	55.562
-----	--------

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

r 1.2min :	7
------------	---

r 3.4min :	6.4
------------	-----

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

Cr :	710
------	-----

Cor :	1420
-------	------

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

Grease :	630
----------	-----

Oil :	850
-------	-----

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

a :	92.7
-----	------

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

da max :	377
----------	-----

db min :	358
----------	-----

Da max :	451
----------	-----

Db min :	468
----------	-----

ra max :	7
----------	---

rb max :	6.4
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.5
-----	-----

Y :	1.2
-----	-----

Y0 :	0.66
------	------

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

Refer :	34.3
---------	------