



Bearing NO. :	EE514045/514110
---------------	-----------------

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

d :	114.3
-----	-------

D :	279.4
-----	-------

T :	82.55
-----	-------

B :	82.55
-----	-------

C :	53.975
-----	--------

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

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

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

Cr :	660
------	-----

Cor :	909
-------	-----

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

Grease :	1200
----------	------

Oil :	2000
-------	------

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

a :	77.8
-----	------

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

da max :	132
----------	-----

db min :	159
----------	-----

Da max :	228
----------	-----

Db min :	252
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.65
-----	------

Y :	0.92
-----	------

Y0 :	0.51
------	------

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

Refer :	24.2
---------	------