



Bearing NO. :	64452A/64700
---------------	--------------

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

d :	114.976
-----	---------

D :	177.8
-----	-------

T :	41.275
-----	--------

B :	41.275
-----	--------

C :	30.162
-----	--------

r 1.2min :	9
------------	---

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

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

Cr :	251
------	-----

Cor :	415
-------	-----

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

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

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

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

a :	42
-----	----

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

da max :	126
----------	-----

db min :	135
----------	-----

Da max :	164
----------	-----

Db min :	171
----------	-----

ra max :	8
----------	---

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

Value	
-------	--

e :	0.52
-----	------

Y :	1.15
-----	------

Y0 :	0.6
------	-----

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

Refer :	3.55
---------	------