



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

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

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

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

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

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

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

r 1.2min :	3.6
------------	-----

r 3.4min :	3.2
------------	-----

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

Cr :	227
------	-----

Cor :	365
-------	-----

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

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

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

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

a :	42.8
-----	------

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

da max :	127
----------	-----

db min :	127
----------	-----

Da max :	160
----------	-----

Db min :	170
----------	-----

ra max :	3.6
----------	-----

rb max :	3.2
----------	-----

Value	
-------	--

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

Y :	1.16
-----	------

Y0 :	0.64
------	------

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

Refer :	3.43
---------	------