Cleandrive Quick Select Guide

SUPERIOR GEARBOX COMPANY

Industrial Worm Gear Reducer | Food Grade Duty

1.00 Service Factor

Ratio

Input KW	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
0.08	040	040	040	040	040	040	040	040	040	040	040
0.12	040	040	040	040	040	040	040	040	040	040	050
0.18	040	040	040	040	040	040	040	040	050	050	063
0.25	040	040	040	040	040	040	050	050	050	063	063
0.37	040	040	040	040	050	050	050	063	063	063	-
0.55	040	040	050	050	050	050	063	063	-	-	-
0.75	040	050	050	063	063	063	063	-	-	-	-
1.10	050	050	063	063	-	-	-	-	-	-	-
1.50	050	063	063	-	-	-	-	-	-	-	-

1.25 Service Factor

Ratio

Input KW	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
0.08	040	040	040	040	040	040	040	040	040	040	050
0.12	040	040	040	040	040	040	040	040	040	050	050
0.18	040	040	040	040	040	040	040	050	050	063	063
0.25	040	040	040	040	050	040	050	050	063	063	063
0.37	040	040	040	050	050	050	063	063	063	-	-
0.55	040	040	050	063	063	063	063	-	-	-	-
0.75	050	050	063	063	063	063	-	-	-	-	-
1.10	050	063	063	-	-	-	-	-	-	-	-
1.50	063	063	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1.40 Service Factor

Ratio

Input KW	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
0.08	040	040	040	040	040	040	040	040	040	040	050
0.12	040	040	040	040	040	040	040	040	050	050	050
0.18	040	040	040	040	040	040	050	050	050	063	063
0.25	040	040	040	040	050	050	050	063	063	063	-
0.37	040	040	050	050	050	050	063	063	-	-	-
0.55	040	050	050	063	063	063	063	-	-	-	-
0.75	050	050	063	063	-	063	-	-	-	-	-
1.10	050	063	063	-	-	-	-	-	-	-	-
1.50	063	063	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1.50 Service Factor

Ratio

Input KW	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
0.08	040	040	040	040	040	040	040	040	040	040	050
0.12	040	040	040	040	040	040	040	040	050	050	063
0.18	040	040	040	040	040	040	050	050	050	050	063
0.25	040	040	040	050	050	050	063	063	063	060	-
0.37	040	040	050	050	063	050	063	063	-	-	-
0.55	040	050	050	063	063	063	-	-	-	-	-
0.75	050	050	063	063	-	-	-	-	-	-	-
1.10	063	063	063	-	-	-	-	-	-	-	-
1.50	063	063	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1.75 Service Factor											
Ratio											
Input KW	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
0.08	040	040	040	040	040	040	040	040	040	050	050
0.12	040	040	040	040	040	040	040	050	050	050	063
0.18	040	040	040	040	050	050	050	050	063	063	063
0.25	040	040	040	050	050	050	063	063	063	-	-
0.37	040	040	050	050	063	063	063	-	-	-	-
0.55	050	050	063	063	063	063	-	-	-	-	-
0.75	050	063	063	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10	063	063	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.50	063	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.00 Service Factor											
Ratio											
Input KW	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
0.08	040	040	040	040	040	040	040	040	050	050	050
0.12	040	040	040	040	040	040	050	050	050	063	063
0.18	040	040	040	040	050	050	050	063	063	063	-
0.25	040	040	050	050	050	050	063	063	063	-	-
0.37	040	050	050	063	063	063	063	-	-	-	-
0.55	050	050	063	063	-	-	-	-	-	-	-
0.75	063	063	063	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10	063	063	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-