

Определение жесткостных характеристик грузовых ЦМК шин.

Оператор:

Размер шины:

Модель шины: model

Номер шины:

Методика: Угловое

Температура в помещении: °C

Радиус стола: 1м

Создаваемое усилие: 0Н

Давление в шине: кПа

Верхняя нагрузка: кН

Протокол испытаний

Бобруйск, 28.10.2020 16:02:25

Формула	$M\alpha_2$, [Н*м]	$M\alpha_1$, [Н*м]	α_2 , [град]	α_1 , [град]	Кугл, [Н*м/град]
$Кугл = (M\alpha_2 - M\alpha_1) / (\alpha_2 - \alpha_1)$	698	349	11	1,3	36

Где:

$M\alpha_2$, [Н*м] - максимальный зафиксированный момент сил

$M\alpha_1$, [Н*м] - 50% от максимально зафиксированного момента сил

α_2 , [град] - угол поворота стола при максимальном зафиксированном моменте сил

α_1 , [град] - угол поворота стола при 50% от максимально зафиксированного момента сил

Кугл, [Н*м/град] - коэффициент угловой жесткости