

Grease CLS 1002

Productinformatieblad

1. Productinformatie

TRAXX Grease CLS 1002 is een lithuim-calcium vet op basis van een hoge viscositeit minerale olie. Hierdoor is dit vet uitstekend geschikt voor de smering en bescherming van traagbewegende en/of zwaarbelaste glijlagers en pen-busverbindingen, ook daar waar 'water wash' een probleem vormt.

TRAXX Grease CLS 1002 bevat krachtige anti-oxidanten, anti-roest toevoegingen en hoogwaardige extreme pressure en anti-slijtage additieven. Dit product is met name geschikt voor off-road machines die in natte en vuile omstandigheden moeten werken.

2. Specificaties

DIN 51502 • KP2K-20 • ISO 6743 • ISO-L-XBCIB2

3. Typische eigenschappen

Verdikker.....	Lithium calcium
Basisolie	Minerale olie
Kleur.....	Bruin
NLGI-gradatie	2
Dropping point	> 180°C
Viscositeit basisolie bij 40°C,	1100 mm ² /s
Viscositeit basisolie bij 100°C	48 mm ² /s
4-bal extreme pressure test (weld load)	5500N
Temperatuurbereik	-20°C tot +120°C (max. 130°C)
Penetratie na 60 slagen.....	265 - 295
Penetratie na 100.000 slagen.....	+30
Emcor WWO gedistilleerd water.....	0-0
Emcor WWO zout water	2-3
Koper corrosie na 24u/100°C	1b
Water resistentie.....	0-90
Olie separatie na 168u/40°C.....	3%
SKF R2F test A.....	Geslaagd
SKF R2F test B.....	Geslaagd
Anti slijtage '4-ball wear scar' na 1u/400N.....	0,7 mm
Oxidatie stabiliteit na 100u/100°C	34 kPa
Flow pressure bij -20 °C	<1400 hPa
Dichtheid bij 20°C	1,00 kg/m ³

V 01/05/2014