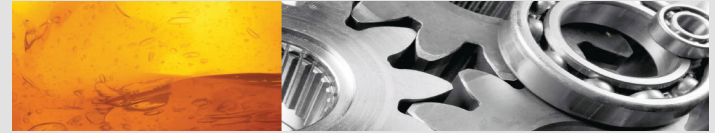


# QualiTack<sup>®</sup> 3112 W

## Lithium Calcium



### Beschrijving

QualiTack 3112 W is een zeer waterbestendig smeervet met uitzonderlijk goede lastdragende eigenschappen, op basis van een zware minerale basisolie en een calcium-lithium zeepverdikker. QualiTack 3112 W bevat geen zwavelhoudende EP-additieven, hierdoor wordt aantasting van zachte metalen in glijlagers vermeden. QualiTack 3112 W is vrij van lood en het pca gehalte van de basisolie is lager dan 3%.

### Kwaliteitseigenschappen

- Verhoogde roestbescherming
- Goede oxidatie stabiliteit
- Uitstekende lastdragende stabiliteit
- Bestand tegen hoge schokbelasting
- Excellente weerstand tegen water

### Toepassing

QualiTack 3112 W is ontwikkeld voor lage temperaturen applicaties die onderhevig zijn aan een combinatie van hoge belastingen, lage snelheden en mogelijke wateruitwassing. Deze condities treft men aan in de landbouw, baggerindustrie, havenkranen en zwaar transport. Het wordt ook toegepast in lagers van transportsystemen en op tandheugels. Door de hoge basisolie viscositeit is Qualitack 3112 W niet geschikt voor gebruik in snel draaiende wentellagers met hoge temperatuur.

ISO Kwaliteitsnormering:

ISO 6743-9; L-XBCHB 2

DIN Standaard:

DIN 51502; KP2K-20

### Technische specificaties

Thickener		Lithium Calcium
Base oil		Mineral
Colour	Visual	Brown
Consistency	ASTM D217	NLGI 2
Drop point	IP 396	>180°C
Base oil viscosity @ 40°C	ASTM D 7152	420mm <sup>2</sup> /s
Base oil viscosity @ 100°C	ASTM D 7152	26 mm <sup>2</sup> /s
4-Ball weld load	DIN 51350	4200 N
Temperature	Continuous period	-20°C – 120°C
Temperature	Short period @ max	130°C