

QualiTack[®] 3112

Lithium Calcium



Beschrijving

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

Kwaliteitseigenschappen

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

Toepassing

QualiTack 3112 is ontwikkeld voor applicaties die onderhevig zijn aan een combinatie van hoge belastingen, lage snelheden en mogelijke water uitwassing. Deze condities treft men aan in de landbouw, baggerindustrie, havenkranen en zwaar transport. Qualitack 3112 wordt ook toegepast in lagers van staalwalswerken en transportsystemen, op tandheugels en in pen- busverbindingen. Door de hoge basisolie viscositeit is Qualitack 3112 niet geschikt voor gebruik in snel draaiende wentellagers waar de temperatuur te hoog zou oplopen.

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	1000 mm ² /s
Base oil viscosity @ 100°C	ASTM D 7152	48 mm ² /s
4-Ball weld load	DIN 51350	5500 N
Temperature	Continuous period	-20°C – 120°C
Temperature	Short period @ max	130°C