



## Renolit BFX

Waterbestendig adherent EP smeervet

### Omschrijving

RENOLIT BFX is een lithium 12 hydroxystearaat smeervet versterkt met polymeren en een speciaal additievenpakket waardoor een tot 5 maal langere standtijd bekomen wordt vergeleken met een standaard multipurpose vet. Door zijn uitmuntende adherentie weerstaat dit vet heel goed slechte weersomstandigheden, waterprojecties en zelfs stoom. Daarenboven biedt dit vet een uitstekende corrosiebescherming.

### Toepassingen

RENOLIT BFX is specifiek ontwikkeld om aan een zo breed mogelijk gamma van toepassingen te voldoen. Het is prima geschikt voor onder andere cardans en articulaties van commerciële voertuigen, grondverzetmachines of landbouwmateriaal.

RENOLIT BFX haalt door zijn uitgekende formulatie ook uitstekende resultaten bij zwaar belaste lagers met lage snelheden, hevige schokken, zelfs in slechte omstandigheden.

OPMERKING: door zijn speciale structuur is RENOLIT BFX niet aanbevolen voor onderdelen werkend bij hoge snelheden. De  $dn$  factor ( $k n d_m$ ) dient lager dan 250.000 te zijn.

### Voordelen

- Uitstekend bestand tegen hevige schokken en zware belastingen.
- Uitmuntende adherentie op metalen oppervlakken.
- Biedt een prima corrosiebescherming
- Uitstekende oxidatie weerstand, wat de levensduur verlengt.
- Zeer hoge mechanische stabiliteit



Product Management FB,10/06/07

De bovenstaande informatie is volgens huidige kennis en onderhevig aan veranderingen

## Technische karakteristieken :

### RENOLIT BFX

Eigenschappen	Testmethode	Eenheid	Waarde
Kleur/Uiterlijk			Rood
Uiterlijk			Zacht / Kleverig
NLGI klasse	DIN 51818		2
Penetratie bewerkt	ISO 2137	0.1 mm	265 – 295
Zeeptype			Lithium/Calcium
Druppelpunt	ASTM D 566	°C	> 180
Basis olie Type			Mineraal
Basisolie viscositeit @ 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	220
Waterbestendigheid	DIN 51807	quotatie	0-90
Temperatuurbereik		°C.	van -25 tot +130
Produktclassificatie	DIN 51825		KP2K-20

### Verpakkingen

RENOLIT BFX is verkrijgbaar in 180 en 50 kg. Vaten, in 18 kg emmers en kartons van 24 x 400 g patronen.

De bovenstaande informatie is volgens huidige kennis en onderhevig aan veranderingen

Product Management FB, 10/06/07