



BIOMERKAN EP 2

BESCHRIJVING

Biogebaseerd en biologisch sterk afbreekbaar waterbestendig calciumvet, met uitstekende extremedruk-bestendige eigenschappen.

TOEPASSINGEN

- **BIOMERKAN EP 2** is een vet dat bestand is tegen extreme druk, op basis van plantaardige olie en milieuvriendelijke additieven.
- **BIOMERKAN EP 2** is een multifunctioneel vet dat wordt aanbevolen voor smering in milieugevoelige omgevingen en voor toepassingen waarbij water veelvuldig in contact komt met het vet.

SPECIFICATIES

- ISO 6743-9: L-XCBHB 2
- DIN 51502 : KP2G-30

VOORDELEN

- **BIOMERKAN EP 2** is onoplosbaar in water.
- Bioafbreekbaarheid: dit milieuvriendelijke vet mag rechtstreeks in aanraking komen met de grond. De bioafbreekbaarheid draagt bij tot de bescherming van het milieu en in het bijzonder van het grondwater.
- Goede mechanische stabiliteit en waterbestendigheid.
- Uitstekende roestwerende eigenschappen.
- Bestand tegen extreme druk / slijtage, zonder giftige additieven.

Als dit smeermiddel wordt gebruikt zoals aanbevolen en voor de toepassing waarvoor het is ontworpen, vormt het geen bijzonder risico.
Een veiligheidsinformatieblad dat voldoet aan de voorschriften die gelden in de EU kunt u verkrijgen via uw commercieel adviseur www.quick-fds.com.

TotalEnergies Marketing Belgium

Anspachalan 1
1000 Brussel

☎ 02 288 98 13

✉ techniclubricants.belgium@totalenergies.com

AANBEVELINGEN

Vermijd altijd vervuiling van het vet door stof en/of vuil bij het aanbrengen. Gebruik bij voorkeur een pneumatisch pompsysteem.

KENMERKENDE EIGENSCHAPPEN

EIGENSCHAPPEN	METHODES	EENHEDEN	BIOMERKAN EP 2
Zeep/verdikkingsmiddel		-	Calcium
NLGI-klasse	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Penetratie bij 25°C	ASTM D217/DIN51 818	-	265 – 295
Kleur	Afbeelding	-	Lichtbruin
Uiterlijk	Afbeelding	-	Glad
Bedrijfstemperatuur- bereik		°C	-30 to 100
4-bal lasbelasting	ASTM D 2596	kgf	315
4-bal slijtage	ASTM D 2266	mm	0,6
Kopercorrosie24 uur/100 °C	ASTM D 4048	beoor deling	1a
Oliescheiding 30u./100°C	ASTM D 6184	%	1,8
Druppelpunt	IP 396/NFT 60-102C	°C	150
Bioafbreekbaarheid	CEC-L-33 T82	%	> 80

Bovenstaande kenmerken zijn gemiddelde waarden die ter informatie worden gegeven.

Als dit smeermiddel wordt gebruikt zoals aanbevolen en voor de toepassing waarvoor het is ontworpen, vormt het geen bijzonder risico.
Een veiligheidsinformatieblad dat voldoet aan de voorschriften die gelden in de EU kunt u verkrijgen via uw commercieel adviseur www.quick-fds.com.

TotalEnergies Marketing Belgium

Anspachalan 1
1000 Brussel

☎ 02 288 98 13

✉ techniclubricants.belgium@totalenergies.com