



Texaco Texclad[®] AL HV 0

High performance versproeibaar aluminiumcomplex vet

Productbeschrijving

Texaco Texclad AL HV 0 is een high performance versproeibaar aluminiumcomplex vet. Het is samengesteld uit een hoogwaardige, half-synthetische basisolie en zeer fijne grafietdeeltjes.

Voordelen voor de klant

- Zeer stabiele formulatie
- Zeer goed bestand tegen oxidative
- Lastdragend vermogen onder hoge druk
- Hoge weerstand tegen de wassende werking van water
- Corrosiebestendig
- Hoge-temperatuurbescherming
- Uitstekend hechtend vermogen

Toepassingen

- Texaco Texclad AL HV 0 is ontwikkeld voor automatische sproeismering van tandwielen, tandkransen, tandheugels en alle soorten pignons, die onder hoge bedrijfsdruk en bij hoge bedrijfstemperatuur werken. Het is geschikt voor de smering van draaiovens of soortgelijke hete smeerpunten onder stoffige of vochtige omstandigheden
- Texaco Texclad AL HV 0 is met name geschikt voor toepassingen in centrale smeersystemen die steeds vaker worden gebruikt in de mijnbouw, suiker-, cement- en staalindustrie

Texaco Texclad AL HV 0 heeft een groot temperatuurbereik van -20°C tot +200°C. Een maximale bedrijfstemperatuur van +200°C mag niet worden overschreden. Bij temperaturen die hoger zijn dan deze, moet er worden gezorgd voor extra smering en of moeten er kortere smeerintervallen worden ingevoerd. Onder deze omstandigheden kunnen temperaturen tot +250°C worden bereikt

Product samenvatting

- **Versproeibaar product**
- **Bestand tegen slijtage, water en oxidative**
- **Hoge-temperatuurbescherming**

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Prestaties

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Bedrijfstemperatuur
Texclad AL HV 0	OGPF 0S-20	ISO-L-XBGHB0	-20 °C tot 200 °C bij korte periodes tot 250 °C

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
NLGI-klasse	DIN 51 818	0
Productnummer		27363
Uitzicht	Visueel	Zwart, glad
Zeeptype	-	Aluminiumcomplex
Zeegehalte, %	-	2,6
Bewerkte penetratie, 60x, mm/10	DIN ISO 2137	355-385
Druppelpunt, °C	DIN ISO 2176	>250
Type basisolie	-	Halfsynthetisch
Gehalte basisolie, %	-	80
Viscositeit basisolie bij 40°C, mm²/s	DIN 51 562	2.500
Viscositeit basisolie bij 100°C, mm²/s	DIN 51 562	104
Dichtheid bij 15°C, kg/l	DIN 51 757	0,96
Kopercorrosie 24 uur bij 100°C	DIN 51 811	1B
Vierkogeltest laswaarde, N	DIN 51 350	7.000

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

A Chevron company product