



# Texaco Texclad<sup>®</sup> AL EP 1 en 2

## High performance aluminiumcomplex vet

### Productbeschrijving

Texaco Texclad AL EP 1 en 2 zijn high performance aluminiumcomplex vetten, samengesteld in combinatie met hoogwaardige minerale basisoliën.

### Voordelen voor de klant

- Zeer stabiele formulatie
- Zeer goed bestand tegen oxidatieve
- Bescherming tegen slijtage onder hoge druk
- Hoge weerstand tegen de wassende werking van water
- Beschermt tegen corrosive
- Hoge-temperatuurbescherming
- Uitstekend hechtend vermogen

### Toepassingen

- Texaco Texclad AL EP 1 en 2 zijn geschikt voor de smering van rol- en glijlagers onder hoge druk, bij hoge temperaturen en onder stoffige of vochtige omstandigheden
- Texaco Texclad AL EP 1 & 2 zijn met name geschikt voor toepassingen in de mijnbouw, suiker-, cement- en staalindustrie
- Een maximale bedrijfstemperatuur van +150°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 +200°C worden bereikt

### Product samenvatting

- **Uitstekende weerstand tegen slijtage en oxidatieve**
- **Hoge-temperatuurbescherming**
- **Bestand tegen de wassende werking van water**

## Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

### Prestaties

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Bedrijfstemperatuur
<b>Texclad AL EP 1</b>	KP1 P-20	ISO-L-XBDHB1	-25°C tot +150°C, met extra smering tot +200°C
<b>Texclad AL EP 2</b>	KP2P-20	ISO-L-XBDHB2	-20°C tot +150°C, met extra smering tot +200°C

### Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten	
<b>NLGI-klasse</b>	<b>DIN 51 818</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Productnummer</b>		<b>27136</b>	<b>27116</b>
Uitzicht	Visueel	Bruin, glad	Bruin, glad
Zeeptype	-	Aluminiumcomplex	
Zeepegehalte, %	-	7	9
Bewerkte penetratie, 60x, mm/10	DIN ISO 2137	310-340	265-295
Druppelpunt, °C	DIN ISO 2176	>250	>250
Type basisolie	-	Mineraal	Mineraal
Gehalte basisolie, %	-	88	85
Viscositeit basisolie bij 40°C, mm²/s	DIN 51 562	320	240
Viscositeit basisolie bij 100°C, mm²/s	DIN 51 562	25	20
Dichtheid bij 15°C, kg/l	DIN 51 757	0,9	0,9
Kopercorrosie 24 uur bij 100°C	DIN 51 811	1	1
Vierkogeltest laswaarde, N	DIN 51 350	>2.800	>2.800

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**