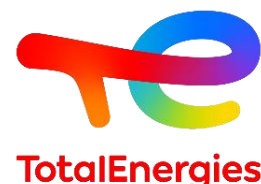


ALTIS HV 1



Vet



Polyurea vet met hoge viscositeit voor hoge temperaturen

TOEPASSINGEN

Vet voor hoge temperaturen

Aanbeveling

- **ALTIS HV 1** is een vet met hoge viscositeit voor hoge temperaturen op basis van minerale olie en een polyurea indikker.
- **ALTIS HV 1** is aanbevolen voor de smering van het eerste segment van continugieteterijen, houtpelletmolens en andere toepassingen die onderhevig zijn aan hoge temperaturen, hoge belastingen en lage snelheden.
- Indien het vet gebruikt wordt in een centraal smeersysteem, kan het gebruikt worden tot werkingstemperaturen van 200 °C.
- Vermijd contaminatie van het vet door stof en/of vuil tijdens het aanbrengen. Gebruik bij voorkeur een pneumatische pomp of vetpatroon.

SPECIFICATIES

- ISO 6743-9: L-XBFHB 1
- DIN 51502: KP1R-20

VOORDELEN

Uitstekend gedrag bij hoge temperatuur

Uitstekende weerstand tegen water

Geen schadelijke bestanddelen

- Uitstekend gedrag bij hoge temperaturen – asvrije indikker.
- Uitstekende weerstand tegen water.
- Zeer goed hechtingsvermogen op metaaloppervlakken.
- Uitstekende weerstand tegen oxidatie.
- Uitstekende antiroest en anticorrosie eigenschappen.
- Zeer goede stabiliteit in gebruik en bij stockage.
- Mengbaar met de meeste conventionele zeepvetten.
- Makkelijk verpompaar en injecteerbaar in gecentraliseerde systemen.
- **ALTIS HV 1** bevat geen lood of andere zware metalen die als schadelijk beschouwd worden voor mens of milieu.

TYPISCHE KENMERKEN	METHODES	EENHEDEN	ALTIS HV 1
Indikker	-	-	Polyurea
NLGI graad	ASTM D 217/DIN 51818	-	1
Kleur	Visueel	-	Lichtbruin
Uitzicht	Visueel	-	Glad
Gebruikstemperatuur	-	°C	-20 tot +180
Penetratie bij 25 °C	ASTM D 217/DIN 51818	0,1 mm	310 – 340
Druppelpunt	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 240
4-kogel slijtagetest, slijtagediameter	ASTM D 2266	mm	< 0,5
4-kogellastest	ASTM D 2596	kgf	≥ 250
Uitwassen door water	ASTM D 1264	m%	< 10
Antiroesttest SKF-EMCOR	DIN 51802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	quoting	0 – 0
Kinematische viscositeit van de basisolie bij 40 °C	ASTM D 445/DIN 51562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s	500

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie.