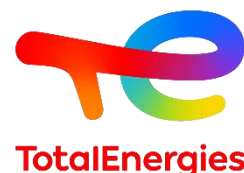


CARTER XEP



Smering



Minerale olie met hoog prestatievermogen voor de smering van tandwieloverbrengingen.

TOEPASSINGEN

Zwaar belaste tandwieloverbrengingen onder carter

- **CARTER XEP** zijn een nieuwe generatie smeermiddelen met zeer hoog prestatievermogen voor zwaar belaste tandwieloverbrengingen. De meest veeleisende technische specificaties werden in acht genomen bij de ontwikkeling van dit product, in het bijzonder qua micropitting en anticorrosie-eigenschappen. Dankzij de specifieke additieven vermindert **CARTER XEP** beduidend de slijtage van de tandwieloverbrengingen en het mechanisme.

SPECIFICATIES

Internationale specificaties

- DIN 51517 Deel 3 CLP
- ISO 12925 categorie CKD
- US STEEL 224
- SIEMENS – FLENDER – GEAR UNIT

VOORDELEN KLANT

- Uitstekende extreme-druk eigenschappen: opmerkelijke bescherming van zwaar belaste tandwieltanden tegen micropitting.
- Uitstekende anticorrosie-eigenschappen, gevalideerd in aanwezigheid van zeewater en zuur water.
- De zeer goede thermische stabiliteit garandeert een merklijk langere levensduur dan een klassiek smeermiddel.
- Verbeterde desemulsie- en antischuim-eigenschappen.

TYPISCHE KENMERKEN	METHODE	EENHEID	CARTER XEP				
			150	220	320	460	680
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	150	220	320	460	680
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	15,5	21,4	28,3	37,2	48,8
Viscositeitsindex	ISO 2909		106	116	119	123	124
Temperatuur bij 25 mm ² /s	-	°C	85	95	104	114	122
Temperatuur bij 2000 mm ² /s	-	°C	4	8	22	18	32
Temperatuur bij 5000 mm ² /s	-	°C	-6	-2	3	7	11
Dichtheid bij 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	872	875	877	878	881
Vloeipunt	ISO 3016	°C	-27	-27	-27	-24	-21
Flampunt O.C.	ISO 2592	°C	244	230	222	214	216
Kleur	ISO 2049		L1.0	L1.0	L1.0	L1.0	L1.0
FZG (A/16,6/90)	DIN 51354-2	Schadetrap	>12	>12	>12	>12	>12
FZG Micropitting	FVA 54 (I-IV)	Trap/GFT	>10 +	>10 +	>10 +	>10 +	>10 +

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

