



Převodové oleje



TOTAL

# CARTER SY

## Syntetický olej pro uzavřené převody na bázi polyglykolu

### POUŽITÍ

#### Uzavřené převody

- Mazání šnekových převodů a ozubených soukolí provozovaných ve velmi náročných podmínkách (vysoké zatížení, rázy, extrémní teploty a korozivní prostředí).

### SPECIFIKACE

#### Mezinárodní specifikace

- DIN 51517 část 3, CLP
- NF-ISO 6743-6 kategorie CKS/CKT
- DAVID BROWN
- CMD

#### Výrobci

### VÝHODY

- Velmi vysoký viskozitní index : velmi dobrá mechanická stříhová stabilita
- Nízký třecí koeficient : účinná ochrana neželezných součástí jako jsou např. bronzové věnce u šnekových převodů, ve srovnání s minerálními oleji poskytuje úsporu energie 5 až 10%
- Výborná tepelná stabilita : prodloužená životnost oleje
- Vynikající vysokotlaké a protioděrové vlastnosti
- Velmi dobré statické a dynamické antikorozivní schopnosti (přísady v plynné fázi).

### DOPORUČENÍ - UPOZORNĚNÍ

- Oleje na bázi POLYGLYKOLU, jako je **CARTER SY**, nejsou kompatibilní s většinou minerálních a syntetických PAO olejů. Podobně se doporučuje prověřit kompatibilitu s ostatními prvky zařízení (těsnění, nátěry).

Tech. parametry	METODY	JEDNOTKY	CARTER SY		
			220	320	460
Hustota při 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	1004	1003	1002.5
Kin. viskozita při 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	220	320	460
Kin. viskozita při 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	34	50	71
Viskozitní index	ISO 2909	-	202	220	234
Bod vzplanutí (OK)	ISO 2592	°C	> 220	> 220	> 220
Bod tuhnutí	ISO 3016	°C	- 30	- 33	- 27

TOTAL LUBRIFIANTS  
Le Diamant B, 16, rue de la République  
92922 Paris La Défense, France

CARTER SY  
11/2008



Při použití maziva pro účely pro něž bylo navrženo nehrozí žádná rizika. Výše uvedené charakteristiky udávají informativní hodnoty. Bezpečnostní list produktu je k dispozici u dodavatele.