

CARTER SY

Lukkede gear (syntetisk polyglykol)



TOTAL

ANVENDELSE

Lukkede gear	<ul style="list-style-type: none">Smøring af snegle og gear med de mest ekstreme driftsbetingelser (høje belastninger, stød, ekstreme temperaturer og korroderende atmosfærer).
---------------------	---

SPECIFIKATIONER

Internationale specifikationer	<ul style="list-style-type: none">DIN 51517 Del 3 gruppe CLPNF-ISO 6743-6 kategori CKS/CKTDAVID BROWN
Fabrikanter	

KUNDEFORDELE

	<ul style="list-style-type: none">Meget højt viskositetsindeks. mekanisk forskydningsbestandig.Lav friktionskoefficient: bedre beskyttelse af ikke-jernholdige dele som f.eks. bronzekronhjul in sneglegearsystemer med en energibesparelse på mellem 5 and 10% sammenlignet med en mineralsk olie.Fremragende termisk stabilitet. forlænget livscyklus for olienFremragende egenskaber under ekstremt tryk og fremragende slitagereducerende egenskaber.Meget fine statiske og dynamiske anti-korrosionsegenskaber (additiver i dampfase).
--	---

TYPISKE DATA

EGENSKABER	METODER	ENHEDER	CARTER SY		
			220	320	460
Densitet (tæthed) ved 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	1004	1003	1002.5
Viskositet ved 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	220	320	460
Viskositet ved 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	34	50	71
Viskositetsindeks	ISO 2909		202	220	234
Flammepunkt ved åben beholder	ISO 2592	°C	> 220	> 220	> 220
Flydepunkt	ISO 3016	°C	- 30	- 33	- 27

Typiske værdier opgivet som eksempel

Olie baseret på POLYGLYCOLER som f.eks. CARTER SY, er ikke kompatible med de fleste mineralske og syntetiske olier (PAO). Undersøg også kompatibilitet med systemkomponenter (forseglinger og maling).