

TOTAL CARTER SG

Productspecificatieblad

Synthetische olie voor zeer zwaar belaste tandwielkasten

TOEPASSINGEN	EIGENSCHAPPEN	SPECIFICATIES
<p>CARTER SG is een nieuwe generatie hoogwaardige tandwielkastolie bestemd voor zeer zwaar belaste tandwielkasten. (standaard-, kroonwiel-, planetaire-, wormwiel overbrenging etc.)</p> <p>De vernieuwde polyalkylglycol (PAG) basisolie biedt een zeer hoge bescherming op gebied van zware belasting, bezit een lage wrijvingscoëfficiënt en hoge afschuifcapaciteit.</p>	<p>Uitstekende afschuifstabiliteit en zeer hoge viscositeitsindex.</p> <p>Zeer hoge oxidatieweerstand en bescherming tegen corrosie.</p> <p>Verlaagt werktemperatuur door de lage wrijvingcoëfficiënt en vergroot energie efficiëntie tot wel 10% in vergelijking met conventionele minerale en PAO oliën.</p> <p>Vermindert onderhoudskosten en verlengt de levensduur van apparatuur.</p> <p>CARTER SG is niet mengbaar met minerale en andersoortige olie gebaseerd op synthetische koolwaterstoffen (o.a. PAO, Esters)</p> <p>Verdraagzaam voor NBR en FKM afdichtingen.</p>	<p>DIN 51517-3 : CLP PG ISO 12925-1 CKT</p>

ANALYSECIJFERS		100	150	220	320	460	680	1000
Viscositeit bij 40 °C	mm ² /s	100	150	220	320	460	680	1000
Viscositeit bij 100°C	mm ² /s	18,2	27,2	39,1	54,6	74,8	109,5	157,5
Viscositeitsindex		209	219	231	238	244	260	275
Dichtheid bij 15°C	kg/m ³	1037	1044	1053	1060	1068	1067	1073
Vlampunt	°C	246	240	240	240	238	240	260
Vloeipunt	°C	-56	-35	-30	-30	-30	-30	-31
FZG (A/8,3/90°C)	stage	>13	>13	>13	>13	>13	>13	>13

Bovengenoemde waarden zijn gemiddelden ter informatie.

Een veiligheidsblad conform de in gebruik zijnde regels van de EU kan worden verkregen via www.quick-fds.com

23 november 2016
TOTAL Nederland N.V.
Bezuidenhoutseweg 273
2994 AN Den Haag
rm.vbg-technicalsupport@total.com



TOTAL