

REDUGEP CLX

HOGEDRUKOLIE VOOR INDUSTRIËLE TANDWIELKASTEN

Omschrijving

REDUGEP CLX is een serie extreme pression (EP) hogedrukoliën voor de smering van tandwieloverbrengingen onder hoge belasting van zowel rechte als helicoïdale vertanding en wormwieloverbrenging. Het paraffinisch karakter van de basisolie verzekert een uitstekend verloop viscositeit/temperatuur en een hoge weerstand tegen oxidatie en veroudering, versterkt met gepaste hoge drukadditieven op basis van fosfor en zwavel welke een chemische film vormen op de tandvlakken en als dusdanig slijtage verhinderen in combinatie met verlaagde een wrijfingcoëfficiënt.

Voordelen

- ▶ zeer lange houdbaarheid van de kwaliteit
- ▶ excellente weerstand tegen slijtage, corrosie en oxidatie
- ▶ optimale smering bij zowel koude als warme bedrijfstemperaturen
- ▶ zeer kopercorrosiebestendig, de FGZ test overtreft 12 voor alle viscositeiten
- ▶ mengbaar met minerale en esteroliën zonder PCB/PCT noch chloorderivaten
- ▶ snelle afscheiding van lucht en weinig schuimvorming
- ▶ goed waterafscheidend vermogen
- ▶ goed verenigbaar met elastomeren
- ▶ garandeert een lange levensduur

Kwaliteitsniveau

DIN 51517- part 3
CLP – ISO 6743-G : CKC / ISO 12925-1 CKD
AISE 224
SEB 181 226
DAVID BROWN S1 53.101 E
AGMA 9005-E02 / D94 EP
CINCINNATI MILACRON
FLENDER

Toepassingen

REDUGEP CLX kan gebruikt worden voor alle industriële tandwielkasten die werken onder wisselende tot zware bedrijfsbelastingen bij sterk variërende temperatuursintervallen. Smering in oliebad, oliemist of oliecirculatie) Overbrengingen in bouwkransen en grondverzet, aandrijving van landbouwmachines en voor de comfortabele werking in graaf en transportmateriaal in de mijnbouw en steengroeven. In reductiekasten op industriële constructies, machineparken en bij transportsystemen in steenbakkerijen.

Analyse cijfers

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat						
			20	30	40	50	60	70	80
REDUGEP CLX		Type	20	30	40	50	60	70	80
Klasse	ASTM/DIN	ISO	68	100	150	220	320	460	680
Dichtheid bij 15°C	D 445	Kg/m ³	881	845	890	897	900	905	923
Viscositeit bij 40°C	D 445	cSt	72	194	152	228	330	434	675
Viscositeit bij 100°C	D 445	cSt	9.2	10.6	14.5	19.4	24.2	27.60	36.0
Viscositeitsindex	D 2270		103	95	93	97	94	88	86
Stolpunt	D 97	°C	-24	-24	-24	-21	-21	-18	-9
Vlampunt COC	D 92	°C	225	235	240	245	255	260	262
FGZ mechanical gear rig test	DIN 51354/2	Load Stage	12	12	12	12	12	12	12
TAN	D 974	g KOH/kg	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38

De cijfers weergegeven op dit document zijn gemiddelde waarden. Wij houden ons het recht voor de algemene karakteristieken van onze producten te wijzigen teneinde onze klanten van de laatste evoluties van de techniek te laten genieten.

De bovenstaande informatie is ter goeder trouw en in gemiddelde waarden aangegeven maar kan in geen enkel geval, hoedanig ook, onze verantwoordelijkheid insluiten voor alle schade, beschadiging, of andere gevolgen veroorzaakt door de verkoop, vervoer, aflevering, opslag en gebruik van onze producten.

TF-REDUGEP CLX - 09/08/10

vervangt alle vorige publicaties