

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH
Postfach 1163
33819 Werther
Tel.: 05203/9719-0

FISA TEHNICA

RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 220

RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 220 este un lubrifiant performant , rezistent la presiune extrema, creat pentru cutiile industriale inchise si rulmentii care opereaza in conditii severe de operare si pe un interval extins de temperaturi.

RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 220 este formulat utilizand uleiuri de baza sintetice PAO si tehnologii aditivale pentru a oferi proprietati de protectie impotriva uzurii , performanta remarcabila la temperaturi extreme ,un interval extins de functionare al componentelor si al fluidului.

RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 220 eficientizeaza functionarea cutiei de viteze la temperaturi ridicate si poate reduce consumul de putere.

Aplicatii:

RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 220 este recomandat pentru cutiile industriale inchise si rulmentii care opereaza in conditii severe precum incarcari mari, viteza mica, socuri .

Pelicula de ulei **RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 220** si coeficientul redus de frecare salveaza energie in cutii. Indexul de vascozitate al **RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 220** semnifica faptul ca isi mentine vascozitatea la temperaturi de operare ridicate. Aceasta, de cele mai multe ori, permite folosirea unui grad ISO scazut fata de un ulei de transmisie conventional , prin urmare se fac economii mari de energie.

RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 220 este creat pentru a combate conditiile de sinteza si va rula mai rece mentinand o pelicula de lubrifiere puternica. Pentru cutiile care functioneaza in aer liber, **RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 220** este capabil sa opereze la temperaturi de -30°C sau chiar mai mici.

Cand transferam o cutie pe **RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 220** este recomandat sa se curete intai pentru a beneficia de performanta totala a acestui produs.

RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 220 este compatibil cu uleiuri minerale , lubrifianti polyalphaolefina si cele mai multe materiale de etansare , cu exceptia cauciucului natural.

RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 220 functioneaza la temperaturi de la -30°C pana la 121 °C.

Specificatii:

DIN 51 517 partea 3, US Steel 224, Eickhoff tehnologia de exploatare: Confirmare pentru utilizare în zonele de transmisie, Flender industriale Gear GE787 / 788- și GA880-componente, Eickhoff Gear, Jahnel- Kestermann, AGMA 9005-E02 (EP). Tipul David Brown S1.53.101 E, Cincinati masina P-74

Caracteristici : RAVENOL Getriebeoel PAO CLP 220 ofera:

- Extinde viata echipamentului
- Creat pentru a proteja echipamentul care functioneaza in conditii severe
- Imbunatateste fiabilitatea de operare a cutiilor
- Pelicula de lubrifiere si proprietati de rezistenta la presiune extrema mai bune decat cel mai important competitor sintetic la nivel global
- Formula sintetica reduce frecarea , eficient din punct de vedere al energiei
- Performanta excelenta la temperaturi extreme; protejeaza echipamentele in cele mai extreme conditii de operare din punct de vedere al temeperaturii
- Indice de vascozitate ridicat pentru o gama larga de temperaturi
- Protejeaza impotriva daunelor create de apa
- Rezistenta impotriva ruginei si coroziunii cuprului

Parametru	Unitate de masura	Valoare	Metoda de testare
AGMA-Number		5EP	
Numarul culorii		1	DIN ISO 2049
Densitate (la 20°C)	kg/m ³	0.857	EN ISO 12185
Vâscozitate (la 40°C)	mm ² /s	223	DIN 51 562
Vâscozitate (la 100°C)	mm ² /s	26.39	DIN 51 562
Index de vascozitate		151	DIN ISO 2909
Punct de inflamabilitate COC	°C	235	DIN ISO 2592
Punct de curgere	°C	-48	DIN ISO 3016
Temperatura 150.000 cp	°C	-36	ASTM D2983
Verificarea ruginei, metoda A&B	24h	trecut	ASTM D665
Verificarea coroziunii cu benzi de cupru	3h la 100°C	1b	ASTM D1300
Timken OK-Last	kg	48	ASTM D130
VKA-weld load	kg	250	ASTM D27830
Testul FZG A/8,3/90		14	DIN 51 354

Prin dezvoltarea produsului si a productiei anumite caracteristici pot suferi modificari