

Q8 El Greco 220

Průmyslový syntetický převodový olej - PAO

Použití

Speciální průmyslový syntetický převodový olej. Založen na syntetickém základovém oleji PAO, který je doplněn speciálně vybranými aditivami. Vhodný pro mazání vysoce zatěžovaných průmyslových převodů během vysokých teplot. Zajišťuje výrazně lepší mazací vlastnosti a ochranu před opotřebením, než běžné převodové oleje na minerální bázi.

Aplikace

Mísitelný a kompatibilní s minerálními a PAO převodovými oleji.

Schválení a doporučení

ANSI/AGMA 9005-E02;
DIN 51517-3 CLP-HC;
ISO 12925-1 CKC-CKD

Přednosti

- Vynikající syntetický olej.
- Prodlužuje životnost a snižuje tak minimální náklady s maximální účinností.
- Výjimečné vlastnosti proti opotřebením
- Velmi dobrá oxidační stabilita.
- Vhodné pro aplikaci v těžkých podmínkách.
- Zvýšená účinnost provozu, zařízení a strojů.
- Výrazně omezuje tření.
- Doporučeno pro široký teplotní rozsah.

Vlastnosti	Metoda	Jednotka	Hodnota
Viskozitní třída ISO			220
Hustota při 15 °C	ASTM D4052	kg/m ³	878
Kinematická viskozita při 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	220
Kinematická viskozita při 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	23,7
Viskozitní index	ASTM D2270		134
Celkové číslo kyselosti TAN	ASTM D974	mgKOH/g	1,1
Bod tuhnutí	ASTM D97	°C	-27
Bod vzplanutí	ASTM D92	°C	256
Odlučování vzduchu, 75 °C	ASTM D3427	minuta	9
Vlastnosti pěnění, sklony k pěnění, 1/2/3	ASTM D892	ml	15/10/10
Vlastnosti pěnění, stabilita pěny, 1/2/3	ASTM D892	ml	0/0/0
Korozní účinek na oceli, metoda A a B, 24 h	ASTM D665		vyhovuje
FZG-test, A/8,3/90	DIN 51354	stupeň poškození	14
FZG-test, A/16,6/90	DIN 51354	stupeň poškození	12
FZG-test, A/16,6/140	DIN 51354	stupeň poškození	12
FZG test - šedé skvrny, při 60 °C	FVA 54-7	stupeň poškození	10
FZG test - šedé skvrny, při 90 °C	FVA 54-7	stupeň poškození	10

Uvedené vlastnosti jsou charakteristické pro současnou produkci a mají pouze informativní charakter.