

# Q8 El Greco 320

## 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			320
Hustota při 15 °C	ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	881
Kinematická viskozita při 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	320
Kinematická viskozita při 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	31,7
Viskozitní index			138
Celkové číslo kyselosti TAN	ASTM D974	mgKOH/g	1,1
Bod tuhnutí	ASTM D97	°C	-24
Bod vzplanutí	ASTM D92	°C	258
Odlučování vzduchu, 75 °C	ASTM D3427	minuta	13
Vlastnosti pěnění, sklony k pěnění, 1/2/3	ASTM D892	ml	20/10/20
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.