

Q8 Schumann G 150

Syntetický průmyslový převodový olej - PAO

Použití

Vynikající plně syntetický průmyslový převodový olej založený na technologii PAO. Díky tomu spoří energie a dosahuje snížení spotřeby oleje. Ve srovnání s minerálními oleji vynikající schopnost studeného startu a až čtyřikrát prodloužený interval výměny. Splňuje současné průmyslové standardy a požadavky výrobců na převodové oleje.

Schválení a doporučení

ANSI/AGMA 9005-E02;
DIN 51517-3 CLP-HC

Přednosti

- Omezená spotřeba oleje, což zajišťuje snížené náklady na údržbu.
- Vynikající syntetický olej.
- Optimální oxidační stabilita.
- Snížení prostojů díky zvýšené účinnosti údržby.
- Vynikající ochrana proti opotřebení.
- Výborně se hodí pro aplikace s širokým teplotním rozsahem.

Vlastnosti	Metoda	Jednotka	Hodnota
Viskozitní třída ISO			150
Hustota při 15 °C	ASTM D4052	kg/m ³	843
Kinematická viskozita při 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	150
Kinematická viskozita při 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	19,3
Viskozitní index	ASTM D2270		147
Celkové číslo kyselosti TAN	ASTM D974	mgKOH/g	0,72
Bod tuhnutí	ASTM D97	°C	-45
Bod vzplanutí	ASTM D92	°C	262
Barva	ASTM D1500		L 1,0
Podíl popela	ASTM D482	% hmotnosti	<0,01
Obsah sulfátového popela	ASTM D874	% hmotnosti	0,04
Deemulgační zkouška, destilovaná voda, při 82,2 °C	ASTM D1401		40-40-0(10)
Vlastnosti pěnění, sklony k pěnění, 1/2/3	ASTM D892	ml	5/10/5
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	12

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