

Technický list

Interflon Fin Gear Additive

Povrchová přísada do převodového oleje

Zlepšuje vlastnosti mazání a účinnost olejů v uzavřených převodech a v olejích pro lopatkové kompresory daleko více, než běžné produkty. Jeho použití je ideální vždy, jakmile olej dosáhne hranice svého výkonnostního limitu nebo nesplňuje požadavky k použití. Obsahuje MicPol® částice Teflonu®, které poskytují optimální rovnováhu mezi tepelnou stabilitou a ochranou proti opotřebení při velkém zatížení. Snižuje pracovní teplotu oleje a spotřebu energie při současném udržení čistoty převodů a prodloužení životnosti oleje. Tím výrazně snižuje provozní náklady.

Aplikace

Vhodné pro uzavřené ozubené převody, převodové skříně a převody, redukční soukolí a planetární převodové skříně, stejně tak jako pro lopatkové kompresory a šneková kola používaná při běžných výrobních činnostech.

Je možné ho mísit s většinou minerálních a syntetických převodových olejů kromě maziv na bázi polyglykolů. Není vhodný do převodovek s mokrou spojkou.

Nevhodné pro aplikace, kde jsou používány filtry o velikosti pórů <20 mikrometrů!

Výhody

- menší opotřebení
- lepší řazení za nízkých teplot
- plynulá změna rychlostního stupně
- snížená hlučnost
- snížená důlková koroze
- delší intervaly výměny oleje
- snížení nákladů na údržbu

Pokyny pro použití

K převodovému oleji přidávejte 4% - 6% Fin Gear. Pokud to je nutné naředte nejprve přípravek menším množstvím oleje. Interflon Fin Gear Additive je dobře mísitelný s většinou převodových olejů. Není mísitelný s kapalinami na bázi polyglykolů.

Vlastnosti	Hodnoty	Zkouška
Složení	Mix minerálních olejů, aditiv a MicPol®	-
Barva	Bílá	-
Zápach	Jako ropa	-
Hustota při 20°C	0.89 g/cm3	-
Kinematická viskozita při 40°C	4307 cSt	ASTM D445
Nejnižší pracovní teplota	-20°C	-
Nejvyšší pracovní teplota	150°C	-
Trvanlivost*	4 roky	-
Datum výroby	Číslo šarže se skládá z 8 místného čísla. Pierwsze 4 čísla představují RR/MM roku výroby.	-
Velikost částic MicPol	0.05-15 µm	-
TS Vhodný pro filtry	>20 µm	-

* Užitečná životnost výrobku, je-li skladován při teplotě místnosti v původním neotevřeném obalu. Je třeba se vyhnout skladovacím teplotám <0 °C, aby byla zaručena kvalita produktu.

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a obsahují charakteristické vlastnosti výrobků a jejich použití. Proto tyto informace nelze považovat za zaručené konkrétní vlastnosti popsaných výrobků, stejně, jako nelze zaručit vhodnost jejich použití v konkrétních aplikacích. Veškerá stávající práva průmyslového vlastnictví musí být dodržena. Kvalita našich produktů je garantována Obecnými podmínkami prodeje. Interflon® a MicPol® jsou registrovanými obchodními značkami Interflon BV. Vlastnosti jsou typické pro danou toleranci výroby a nepředstavují specifikaci. Během výroby produktu mohou nastat změny, které však neovlivní správnou funkci výrobku., které nemají vliv na výkon produktu, jsou třeba očekávat při běžné výrobě. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.