

Technický list

Interflon Finnoly Additive N251-H

Povrchová přísada do oleje hydraulických systémů

Vysoce účinné aditivum do hydraulických olejů s MicPol® technologií úpravy částic Teflonu®. Vyvinuto pro prodloužení životnosti oleje, snížení teploty oleje a snížení spotřeby energie. Významně snižuje tření a opotřebení a zvyšuje životnost oleje v mobilních i stacionárních hydraulických zařízeních.

Při vývoji Interflon Finnoly N251-H bylo využito moderní technologie firmy Interflon, která zajišťuje lepší lubrikační vlastnosti a ochranu a co nejmenší možné vnitřní tření pohyblivých částí hydraulických systémů včetně hydraulických čerpadel, hydraulických motorů, hydraulických ventilů, hydraulických pístů, válců apod.

Aplikace

Vhodné pro použití ve stacionárních a mobilních hydraulických systémech s filtry >5 mikrometrů. Vhodný také pro šroubové kompresory. Je možné ho mísit s většinou minerálních, syntetických nebo biologicky odbouratelných olejů, kromě maziv na bázi polyglykolů. Informace týkající se kompatibility jsou uvedeny v technickém listu produktu nebo kontaktujte Vašeho technického poradce Interflon.

Výhody

- snížení tzv. "stick-slip" efektu (trhavého pohybu)
- výborně vytěsňuje vodu
- rychlejší a přesnější reakce systému
- snížení úniků oleje- snížení opotřebení ucpávek a těsnění
- zvýšení výrobní kapacity
- snížení spotřeby energie
- vyrovnávání špičkových zatížení

Pokyny pro použití

Před použitím protřepejte! Vypustte starý olej dle pokynů výrobce. Pro dosažení co nejlepších výsledků, by měl být systém propláchnut od starého oleje a nečistot. Ujistěte se, že v systému je filtr s průchodem > 5 mikronů. Jeden díl N251-H rozředte třemi díly hydraulického oleje. Směs pomalu přidávejte do systému tak, aby se vyloučila blokáce filtru. Dávkování aditiva max. 5% do celkového množství oleje. Interflon Finnoly N251-H lze přidávat do všech běžných hydraulických kapalin založených na minerálních a syntetických olejích, mísitelných s minerálními (ropnými) oleji.

Vlastnosti	Hodnoty	Zkouška
Složení	Mix minerálních olejů, aditiv a MicPol®	-
Barva	Bílá	-
Zápach	Jako ropa	-
Destota při 20°C	0.89 g/cm ³	-
Kinematická viskozita při 40°C	146 cSt	ASTM D445
Nejnižší pracovní teplota	-20°C	-
Nejvyšší pracovní teplota	150°C	-
Trvanlivost*	3 roky	-
Datum výroby	Číslo šarže se skládá z 8 místného čísla. Pierwsze 4 čísla představují RR /MM roku výroby.	
Velikost částic MicPol	0.05-0.5 μm	-
TS Vhodný pro filtry	>5 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.