



Technická informace

EKOLUBE PYROSYNT 400

syntetický olej na mazání řetězů, pracujících při extrémně vysokých provozních teplotách

Popis: Olej **Ekolube Pyrosynt 400** je mazivo na bázi syntetických komplexních esterů koncipované pro mazání silně zahřátých řetězů, pastorků a kladek, např. v sušících a vypalovacích pecích a tunelech. Produkt má vynikající oxidační stabilitu a mazací schopnost, rovněž poskytuje dlouhodobou životnost a zabraňuje vzniku vysokoteplotních úsad, vznikajících při používání minerálních olejů.

Přednosti:

- dokonalé snížení třecích ztrát
- zabraňuje vzniku úsad
- vysoká ochrana mazaných prvků proti otěru
- nízká spotřeba oleje
- nezatěžuje životní prostředí

Použití: Mazání řetězů a pastorků, dopravníků v sušících a vypalovacích pecích, do teploty řetězu 180 - 300 °C. Mazání tepelně extrémně zatížených průmyslových převodovek. Před použitím tohoto produktu je nutné řetězy důkladně očistit od zbytku usazenin, které by ztěžovaly mazání. Cílený přívod oleje k mazacím místům snižuje jeho spotřebu.

Vlastnosti: I při vysokých teplotách je zabráněno vzniku úsad. Tím je zaručen volný průnik oleje k mazacím místům mezi čepem a lamelami článků. Olej proniká až do duše řetězu, kde je mazání nejdůležitější.

Řetězy a hnací pastorky jsou chráněny proti otěru, čímž se podstatně snižuje jejich opotřebení a nebezpečí roztržení řetězu.

Nízký sklon k odpařování snižuje jeho spotřebu. Nezatěžuje pracovní prostředí zápachem.

Případný úkap oleje je biologicky odbouratelný mnohem dříve, než je tomu u ropného oleje.

Technická data:

Název	Ekolube Pyrosynt 400
Bod tuhnutí °C	-36
Bod vzplanutí °C	310
Hustota při 15 °C, g/cm ³	0,920
Viskozita při 100 °C, mm ² /s	40
Viskozita při 40 °C, mm ² /s	400

Další informace viz. BL

Výrobce: Ekolube s.r.o. Pražákova 10, 619 00 Brno