



Technická informace
EKOLUBE PYROSYNT 200
a
EKOLUBE PYROSYNT M 200

syntetický olej na mazání řetězů, pracujících při vysokých provozních teplotách

Popis: Olej **Ekolube Pyrosynt** je mazivo na bázi syntetických 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 ořezu
- nízká spotřeba oleje
- nezatěžuje životní prostředí

Použití: Mazání řetězů a pastorků, dopravníků v sušících a vypalovacích pecích, do teploty řetězu 230 °C, u varianty M 200 až do teplot 250 °C při automatickém domazávání. 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 ořezu, 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 200 a M 200
Bod tuhnutí °C	-45
Bod vzplanutí °C	270
Hustota při 15 °C, g/cm ³	0,93
Viskozita při 100 °C, mm ² /s	min. 20
Viskozita při 40 °C, mm ² /s	190

Poznámka: Varianta M 200 je totožný výrobek jako Pyrosynt 200, pouze s přidavkem 1 % stabilizované disperze MoS₂, poskytující výrobku některé nouzové vlastnosti (barva tohoto produktu je tedy černá).