



Chaintop MT DX

Syntetický olej pro mazání vysokoteplotně namáhaných řetězů

Popis

Chaintop MT DX je 100% syntetický olej formulován na bázi syntetických esterů, stabilizátorů a antioxidačních přísad tak, aby řetězy byly schopny pracovat při vysokých teplotách s minimální tendencí odpařování.

Chaintop MT DX je určen pro mazání systému vodících řetězů ve výrobě BOPP folií (biaxiálně orientovaný polypropylen). Jednou z charakteristik BOPP výrobních zařízení (Mitsubishi, Brückner, DMT) je vysoká rychlost posuvu řetězu na vodítkách. Taková charakteristika se projeví vznikem vyššího opotřebení a vznikem stick-slip efektu, jehož zvukový projev je vrzání, skřípání, pískání, kvičení. Chaintop MT DX se liší od ostatních olejů, které obsahují speciální aditiva proti opotřebení a proti tvorbě stick-slip efektu, které, i když pracují při vysokých teplotách, zlepšují mazací schopnosti oleje, prodlouží životnost řetězu a snižují vibrace, čímž je zajištěn dobrý a stabilní tah řetězu při výrobním procesu.

Technické údaje

hustota při 20°C, gr/ml	0,977
základový olej	synt. ester
viskozita při 40°C, cSt	292-298
viskozita při 100°C, cSt	25,4
viskózní index	105
bod vzplanutí, °C	275
bod tuhnutí, °C	-30
korozivní účinky na mědi, 3hod/120°C	1a

Použití

Chaintop MT DX se používá především na vodítka řetězů u systémů výroby plastové fólie. Používá se také pro mazání čepů u dopravních řetězů a v širokém rozsahu teplot, kde je dosahováno maximálních teplot až 240°C.

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit