

Technický list

ESSOTEX HP

Prvotriedne mazivo pre textilné stroje

ESSOTEX HP bol špeciálne vyvinutý aby spĺňal požiadavky pletiarских strojov v textilnom priemysle. Oleje ESSOTEX HP sú ideálne na mazanie ihliel, vačkových mechanizmov otáčavých pletiarских strojov a strojov na pleteniny.

Je vyrobený zmiešaním vysokokvalitných minerálnych bielych olejov s vysokošpecializovanými aditívami, ESSOTEX HP neznečisťuje tkaninu a ľahko sa z nej vypiera. Oleje ESSOTEX HP majú vysokú tepelnú stabilitu a zostávajú vodovo biele aj keď sú vystavené vyšším teplotám na dlhšie obdobie na rozdiel od iných produktov, ktoré zožltnú. Oleje ESSOTEX HP majú veľmi dobrú odolnosť voči opotrebeniu a chránia ihly pred opotrebovaním a zaisťujú ich dlhšiu životnosť. Oleje ESSOTEX HP zároveň chránia všetky mazané časti proti korózii.

Ak je mazivo aplikované systémom stratového mazania, minimalizuje formulácia ESSOTEX HP stratené mazivo na mieste aplikácie. V použití s inými druhmi mazív sa môžu stratené hmlы maziva rozptýliť v ovzduší až do takej miery, že sa môžu stať vysoko nežiadúcimi pre osoby v blízkosti strojov.

Typické vlastnosti

Fyzikálne vlastnosti	24	46	68
Vzhľad	Číra, vodovo biela	Číra, vodovo biela	Číra, vodovo biela
Kinematická viskozita pri 40°C, mm ² s ⁻¹	25	46	66
Bod vzplanutia, °C	212	238	246
Číslo kyslosti (TBN), mg KOH/g	0,2	0,1	0,1
Tepelná stabilita, 95°C, 7 dní	Ostáva čistý a jasný	Ostáva čistý a jasný	Ostáva čistý a jasný
Farebná stabilita, 95°C, 7 dní	Ostáva čistý a jasný	Ostáva čistý a jasný	Ostáva čistý a jasný
Farba, Saybolt	+28	+28	+28
Ochrana proti korózii, 24 hodinový test	Vyhovuje	Vyhovuje	Vyhovuje

(uvedené dáta sú typické a môžu sa mierne odlišovať)