



United Oil
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

UNITED SPINDLE OIL

Mô tả sản phẩm:

United Spindle Oil là một loại dầu cao cấp, được tinh chế nghiêm ngặt dựa trên sản phẩm có độ nhớt cực thấp, đặc biệt để bôi trơn các trục quay tốc độ cao trong máy dệt kim.

Sử dụng dầu gốc loại đặc biệt tinh chế cao, dầu trục chính có mùi và độ nhớt tự nhiên thấp, rất cần thiết để sử dụng để bôi trơn các trục chính chịu tải nhẹ quay ở tốc độ rất cao và mang lại độ hoàn thiện tốt cho vải dệt. Kết quả là giảm nhiệt độ hoạt động và máy móc hoặc hoạt động bị hỏng ít hơn nhiều.

Dầu trục chính đang có sẵn cấp độ nhớt 10 cho yêu cầu bôi trơn tối ưu. Nó có thể được sử dụng rộng rãi cho hầu hết các cọc sợi nhẹ, tốc độ cao được tìm thấy trong hầu hết các loại máy dệt.

Ứng dụng / Ưu điểm:

- Dầu gốc cao cấp đặc biệt tạo ra lớp màng dầu bảo vệ tốt
- Mùi rất nhạt và mùi nhẹ
- Độ nhớt nhẹ đảm bảo sự vận hành trơn tru
- Tối ưu hóa hiệu năng máy dệt kim

Đặc tính điển hình:

Mô tả thử nghiệm	Phương Pháp	Kết quả điển hình				
Cấp độ nhớt ISO	-	2	5	10	15	22
Trọng lượng riêng tại 15°C	ASTM D 4052	0.817	0.822	0.828	0.833	0.845
Điểm chớp cháy, °C	ASTM D 92	120	145	175	190	202
Điểm rót chảy, °C	ASTM D 97	-30	-30	-30	-21	-18
Độ nhớt động học tại 40 °C	ASTM D 445	2.35	5.02	10.2	14.89	22.4
Độ nhớt động học tại 100 °C	ASTM D 445	-	-	2.86	3.52	4.38
Chỉ số độ nhớt	ASTM D 2270	-	-	110	116	103
Màu sắc	ASTM D 1500	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5