



CORALIA ST

Charakterystyka

CORALIA ST to linia olejów sprężarkowych stworzonych z wysokiej jakości hydrorafinowanych olejów bazowych oraz optymalnie dobranego pakietu dodatków uszlachetniających, który zapewnia skuteczną ochronę przed zużyciem i korozją, dodatkowo ich bezpopiołowa formuła chroni układ przed tworzeniem się osadów. Produkty te charakteryzują się wysoką odpornością na starzenie, co pozwala wydłużyć okresy pomiędzy wymianami oleju.

Linia produktów CORALIA ST to:

- bardzo wysoka odporność na starzenie;
- wysoka zdolność do wydzielania powietrza;
- bardzo dobre właściwości antykorozyjne;
- ochrona przed rdzewieniem;
- bardzo dobre właściwości przeciwzużyciowe;
- bardzo dobra odporność na emulgowanie i pienienie.

Zastosowanie

Oleje przeznaczone do smarowania rotacyjnych, śrubowych sprężarek powietrza pracujących w średnich warunkach eksploatacyjnych przy zróżnicowanych temperaturach pracy. Mają zastosowanie m.in. w energetyce do zespolonych układów pomp, sprężarek, turbin z przekładniami i sprężkami oraz odśrodkowych turbokompresorów rotacyjnych.

Klasa jakości:

ISO 6743-3 L- DAH

ISO 6743-5 L-TSE, L-TGE

DIN 51524 cz.1 L-HL

Spełnia wymagania

Voith Variable Speed Drives (ISO VG 32, 46)

Parametry fizyko-chemiczne

Parametry	Jednostka	Wartości typowe		
		32	46	68
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	mm ² /s	32,2	46,1	66,8
Wskaźniki lepkości	-	102	100	101
Temperatura płynięcia	°C	-37	-33	-28
Temperatura zapłonu t.o. °C	°C	219	232	248
UWAGA: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi, rzeczywiste wartości wybranych parametrów zamieszczane są na świadectwach jakości.				