

CLASSIC VALSUR řada ST

Polosyntetický olej pro šroubové kompresory – ISO VG 32, 46, 68 a 100

Popis

CLASSIC VALSUR ST jsou kompresorové oleje na bázi polosyntetických základových olejů.

Byly speciálně vyvinuty pro použití ve šroubových kompresorech, mohou však být použity i v rotačních, pístových, odstředivých a vačkových kompresorech.

Oblast použití

CLASSIC VALSUR ST mohou být díky přísadce mimořádně kvalitních aditiv a oxidačních inhibitorů a na základě speciálních základových olejů použity u šroubových kompresorů jako alternativa k syntetickým olejům pro šroubové kompresory pro intervaly výměny až 8 000 provozních hodin. U ostatních typů kompresorů lze dosáhnout intervalů výměny až 1 000 provozních hodin.

Oleje CLASSIC VALSUR ST jsou vhodné pro použití v kompresorech, které pracují se vzduchem a inertními plyny jako dusík, argon, vodík, neon, helium, oxid uhličitý a kyslíkový plyn.

Vlastnosti

- odolné proti oxidaci a teplotám
- vynikající ochrana před opotřebením
- dobrá ochrana před rží a korozi
- nízká těkavost
- chemicky inertní a téměř bez zápachu
- kompatibilní se standardními materiály hadiček a těsnění
- snižuje provozní náklady a náklady na údržbu

Technické údaje

Vlastnosti	Jednotka	ST 32*	ST 46*	ST 68*	ST 100*
Viskozita 40 °C	mm ² /s	35,0	47,2	71,3	100,5
Viskozita 100 °C	mm ² /s	5,8	7,2	11,6	11,5
Index viskozity		106	114	157	143
Bod tuhnutí/	°C	-42	-42	-36	-27
Bod vzplanutí	°C	235	240	270	265
TAN	ml KOH/g	0,15	0,15	0,13	0,11
odlučování vody	ml (15	40-40-0	40-40-0	41-39-0	41-39-0

* jedná se o průměrné hodnoty, které se mohou v rámci normy mírně lišit.

Upozornění

Oleje CLASSIC VALSUR ST nesmí být používány s mokřými nebo kyselými uhlovodíkovými plyny, kyslíkem nebo jinými chemicky aktivními plyny jako chlor nebo chlorovodík!

Výkonnost

ABAC, Allis Chalmers, Atlas-Copco, Ceccato, Champion Pacific, Chicago Pneumatic Tool, Compair Canada, Copper-Bressemer, Copper Industries, Copper-Penjax, Davey, Dresser, Elliot, Fuller, Gardner-Denver, GrimmerSchmidt, Ingersoll-Rand, Joy Manufacturing, Kaeser, Kellogg-American, Le Roi, M&D, MAHLE, Mark, Quincy, Schramm, Sullair, Sundstrand, Worthington