



CETUS DE 100

CETUS DE 100 ir sintētiska eļļa ar augstām darbaspējām, paredzēta lietošanai virzuļkompresoros ar augstām izplūdes temperatūrām un spiedieniem. Tā ir piemērota lietošanai arī rotācijas lāpstiņu un rotācijas skrūves tipa kompresoros. CETUS DE 100 formulēta no sintētiskajiem diesteriem, kas nodrošina uzlabotu termisko un pretoksidācijas stabilitāti un pretkorozijas aizsardzību, kopā ar samazinātu nogulšņu veidošanos un detaļu nodilumu. CETUS DE 100 ir labas darbaspējas zemās temperatūrās, tā ietaupa kompresoram izmantojamo enerģiju.

CETUS DE 100 var izmantot kompresoros, kuri pārsūknē saspiestu gaisu; benzolu, butadiēnu, oglekļa dioksīdu (sausu), oglekļa monoksīdu, etilēnu, krāsns (kreka) gāzes, hēliju, ogļskābo gāzi, ūdeņradi, inertās gāzes, metānu, dabasgāzi, slāpekli, propānu, sēra heksafluorīdu un sintētiskās gāzes.

Saderība: CETUS DE 100 ir saderīga ar konvencionālajām eļļām bez mazgājošajām piedevām, bet sajaukšana pazemina sintētiskās eļļas darbaspējas.

CETUS DE 100 ir saderīga ar daudziem blīvslēgu un blīvju materiāliem, krāsām un plastmasām, kā - fluora ogļūdeņraži (Viton®, PTFE, Fluorel), ftorsilikona gumija, silikona gumija, epihlorhidrīns, vidēja nitrilkaučuka sastāvi (Buna N, NBR, 30-36% akrila nitrilu), augsta nitrilkaučuka sastāvi Buna N (36% akrila nitrilu), teflons, epoksīda krāsas, eļļas izturīgi alkīdi, poliacetāls (Delrin), Celcon.

CETUS DE 100 **nav saderīga** ar neoprēnu, SBR kaučuku, zema nitrilkaučuka sastāva Buna N (<30% akrilnitrila), akrila krāsām, lakām, polistirēnu, PVC, ABS.

Ja rodas šaubas sistēmas daļu savietojamību ar sintētisko diesteru eļļu CETUS DE 100, jākonsultējas ar kompresora ražotāju vai piegādātāju.

CETUS DE 100 atestācijas un specifikācijas:

izpilda vai pārsniedz sekojošu specifikāciju prasības:

- ISO 6743/3; ISO-L-DAC.

TEHNISKIE PARAMETRI

ISO viskozitātes klase	100
Produkta kods	2079
Blīvums, kg/l, 15°C	0.962
Kinemātiskā viskozitāte, mm²/s, 40°C	96.6
Kinemātiskā viskozitāte, mm²/s, 100°C	10.22
Viskozitātes indekss (VI)	84
Uzliesmošanas temperatūra, COC, °C	252
Sastingšanas temperatūra, °C, max	-39

 **OILTEH**
VA MOTORS. RĪGA.

www.oilteh.lv
Tel. 67383881