



eni Dicrea

Eni Dicrea yra alyvos, sukurtos oro kompresorių (sukamųjų bei stumiamųjų rūšių) sutepimui.

Eni Dicrea alyvos yra sukurtos iš rinktinių parafininių bazinių atsargų kartu su antioksidantais bei anti-korozijos ir apsaugos nuo nusidėvėjimo savybėmis.

CHARAKTERISTIKOS

Eni Dicrea		32	46	68	100	150	220	320
Klampa prie 40 °C	mm ² /s	30	45	64	96.2	147	204	300
Klampa prie 100 °C	mm ² /s	5.45	7.09	8.93	10.9	14.3	18.2	24.6
Klampos indeksas	-	118	116	114	97	94	98	98
Pliūpsnio temperatūra COC	°C	220	230	240	258	265	278	280
Stingimo temperatūra	°C	-15	-15	-15	-12	-9	-9	-6
Anglies likučių padidėjimas (DIN 51352 testo Nr. 2): po oksidacijos	% wt	0.4	0.5	1.0	1.1	1.2	-	-
Tankis prie 15°C	kg/m ³	850	856	861	880	893	894	902

SAVYBĖS IR VEIKIMAS

- **Eni Dicrea** tepalai yra itin stabilūs aukštoje temperatūroje. Tai patvirtina žemo anglies dvideginio liekanų skaičius remiantis DIN 51352 part 2 oksidacijos bandymu. Tepalai nesuformuoja lipnumo bei anglies dvideginio liekanų ant įkaitusių kompresoriaus dalių, taip pat sumažina žiedo kibimą ir kliūtis tiekimo vožtuvų kanalams.
- **Eni Dicrea** taip pat pasižymi atsparumu oksidacijai ir nusidėvėjimui, nesuformuoja nuosėdų, remiantis R.O.C.O.T. bandymu (oksidacijos testu, skirtu įvertinti tepalų atsparumą oksidacijai, kai kompresoriai užpildyti alyva). Nemaža to, **eni Dicrea** suteikia ilgą eksploataavimo laikotarpį sukamiesiems (sraigtniams ir vertikaliems kompresoriams).
- **Eni Dicrea** tepalai pasižymi itin mažomis anglies dvideginio išskyromis, todėl itin maža tikimybė, jog anglies liekanos formuosis ant įkaitusių kompresoriaus dalių, remiantis DIN 51506 specifikacija.
- **Eni Dicrea** tepalai pasižymi visišku atsparumu rūdžių formavimuisi, atitinka visus ASTM D 665 A/B bandymo reikalavimus.

Puslapis 1/3



eni Dicrea

- **Eni Dicrea** tepalai pasižymi itin stipria apsauga nuo nusidėvėjimo. Tepalai atitinka visus FZG devynių stadijų bandymo reikalavimus. Apsauginės funkcijos nuo nusidėvėjimo yra kertiniai aspektai sukamųjų kompresorių suteptimo procese, nes šie yra linkę ženkliai greičiau susidėvėti negu stumiamieji kompresoriai dėl skirtingo galios perdavimo būdo.
- **Eni Dicrea** tepalai yra visiškai suderinami su daugeliu guminių paviršių rūšių, dažniausiai naudojamų kompresorių sandarikliuose.

NAUDOJIMAS

- **Eni Dicrea** alyvos yra rekomenduojamos oro kompresorių suteptimui, įskaitant ir tuos, kurių veikimo temperatūra yra itin aukšta (200 laipsnių ir daugiau).
- **Eni Dicrea 32** ir **46** yra specialiai sukurti sukamiesiems (sraiginiams ir vertikaliems) kompresoriams.
- **Eni Dicrea 320** yra specialiai suformuotas PNEUMOFORÉ SERIES F Vane kompresoriams.

PRODUKTO DUOMENŲ SPECIFIKACIJOS

Eni Dicrea alyvos atitinka šių servisų bei specifikacijų reikalavimus:

Tepalai, skirti sukamiesiems oro kompresoriams sutepti

- **ISO-L-DAH (ISO VG 32-68)**
- **ISO-L-DAG (ISO VG 100-320)**
- **GM LJ-03-1-04 (ISO VG 32)**
- **GM LJ-04-1-04 (ISO VG 46)**
- **GM LJ-06-1-04 (ISO VG 68)**
- **GM LJ-10-1-04 (ISO VG 100)**

Tepalai, skirti stumiamiesiems oro kompresoriams sutepti

- **ISO-L-DAB (ISO VG 32-150)**
- **ISO-L-DAA (ISO VG 220-320)**
- **DIN 51506 VDL (ISO VG 32-150)**
- **DIN 51506 VBL (ISO VG 220-320)**

Puslapis 2/3



eni Dicrea

Tepalai, skirti vakuumiams siurbliams sutepti

- **ISO-L-DVA (ISO VG 32-150)**

Eni Dicrea alyvos yra rekomenduojamos ir besąlygiškai patvirtintos šių gamintojų :

- HATALAPA (ISO VG 100)
- ITALVACUUM (ISO VG 100 e 150)
- NEA Neuman & Esser (ISO VG 100)
- Neunenhauser Kompressoren (ISO VG 100)
- Sulzer Burckhardt (ISO VG 150)

Puslapis 3/3