



eni Acer

Eni ACER tepalai yra aukščiausios kokybės alyvos, skirtos naudoti cirkuliacinėse sistemose ir hidraulinėse grandinėse. Šie tepalai yra išgaunami iš rinktinių parafininių bazinių atsargų, apdorotų kartu su antioksidantais ir apsauginiais priedais nuo rūdžių (R & O oils, ISO-L-CKB and ISO-L-HL klasifikacijos).

Tepalai yra įvairių rūšių, kurios apima labai platų klampos pasirinkimą, dėl ko neabejotinai gali patenkinti visus praktinių interesų reikalavimus.

CHARAKTERISTIKOS

eni		15	22	32	46	68	100
Klampa prie 40 °C	mm ² /s	15	21	30	44	64	100
Klampa prie 100 °C	mm ² /s	3,3	4,2	5,3	6,8	8,6	11,4
Klumpumo indeksas	-	98	100	106	100	98	95
Pliūpsnio temperatūra COC	°C	180	202	214	226	238	252
Stingimo temperatūra	°C	-27	-21	-18	-18	-18	-15
Tankis prie 15°C	kg/l	0,853	0,861	0,870	0,873	0,881	0,887

eni		150	220	320	460	680	800*
Klampa prie 40 °C	mm ² /s	141	235	327	477	680	790
Klampa prie 100 °C	mm ² /s	14,4	19,6	24,6	31,4	37,5	41,8
Klumpumo indeksas	-	95	95	95	95	90	90
Pliūpsnio temperatūra COC	°C	264	270	280	290	300	300
Stingimo temperatūra	°C	-15	-15	-12	-12	-9	-9
Tankis prie 15°C	kg/l	0,890	0,893	0,896	0,901	0,915	0,918

Puslapis 1/3



eni Acer

SAVYBĖS IR VEIKIMAS

- **Eni Acer** alyvos pasižymi aukštu klampos indeksu, kuris itin sumažina klampos pokyčius, todėl tepalo plėvelės keliamoji galia išlieka veiksminga esant plačiam veikimo temperatūrų diapazonui.
- Visos alyvų rūšys pasižymi geru oksidaciniu stabilumu ir atsparumu nusidėvėjimui.
- Visos alyvų rūšys išsiskiria žema stingimo temperatūra; skystčiausios ir vidutinio klampumo rūšys stingsta prie -20 laipsnių temperatūros.
- Visoms rūšims būdinga vandens atsiskyrimo savybė, todėl nesusiformuoja stabilios emulsijos, dėl ko prarandamas sutepimo veiksmingumas.
- Tepalams būdinga išskirtinė apsauga nuo putojimosi ir savybė išleisti pripildytą orą užtikrina ypatingą nesusispaudžiamumą. Ši savybė, kuri yra būtina hidrauliniams skysčiams, apsaugo nuo bet kokių siurbimo ar cirkuliacijos problemų bei sumažina šilumos ir oksidacijos pokyčius.
- Visoms alyvų rūšims būdinga ypatingai gera apsauga nuo rūdžių susidarymo.
- Alyvos yra tinkamos suderinimui su populiariausiais naudojamais elastomerais, naudojamais su mineralinėmis alyvomis (jie nesukelia išbrinkimo ir/ar ženklų kietumo pokyčių).

NAUDOJIMAS

Eni ACER alyvos yra hidrauliniai skysčiai tinkami abiejų tipų grandinėms – tiek hidrostatinėms, tiek hidrodinaminėms (tačiau išskyrus specialius automobilių transmisijų variantus), ypač, kai yra reikalingas itin aukštas atsparumas vandeniui bei nusidėvėjimui. Jie negali būti naudojami, kai siurbiai arba įrenginiai reikalauja ribinio sluoksnio sutepimo, nes neturima apsaugos nuo nusidėvėjimo. Šios alyvos yra rekomenduojamos alyvos vonioms ar plačiausio asortimento mašinų dalių cirkuliaciniam sutepimui, pavyzdžiui:

- Žurnalas
- Guoliai
- Antifrikciniai guoliai
- Alkūniniai mechanizmai
- Įrenginiai, kuriems nereikalaujama EP apsauga;

Puslapis 2/3



eni Acer

SPECIFIKACIJOS

Eni ACER alyvos atitinka šių specifikacijų reikalavimus :

- MORGOIL (Morgoil Lubricant Specification) Revision 3.0 April 15th 1999
- J.P. SAUER&SOHN (Acer 100)

Cirkuliuojančios alyvos :

- CINCINNATI P-62
- DIN 51517 t.2 CL

Hidraulinės alyvos:

- AFNOR NF E 48600 HL
- BS 4231 HSC
- CETOP RP 914 H HL
- DENISON HF 1A
- DIN 51524 t.1 HL
- ISO-L-HL

R & O pavarų alyvos

- ISO-L-CKB
- ANSI/AGMA 9005-94 (AGMA NR. 0,1,2,3,4,5,6,7,8)

Kompresorių alyvos

- DIN 51506 VBL ir VCL
- ISO-L-DAB

Dvitakčiams dyzeliniams jūriniais varikliams

- NEW SULZER DIESEL ZBS 2201

Puslapis 3/3