

ACID-AWAY FOR POE

Neutralizator zakwaszenia oleju poliestrowego

RECTORSEAL

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Zakres stosowania

Acid-Away for POE znajduje zastosowanie we wszelkich instalacjach chłodniczych i klimatyzacyjnych, wykorzystujących sprężarki hermetyczne lub półhermetyczne dowolnego typu i rozmiaru, pracujące na oleju poliestrowym (do systemów pracujących na olejach mineralnych lub alkilobenzenowych przeznaczony jest środek Acid-Away).

Chemicznie neutralizuje kwasy pojawiające się w oleju, zapobiegając uszkodzeniu lub zniszczeniu sprężarki. Może być również stosowany profilaktycznie.

Sposób użycia

1. Założyć odzież ochronną, okulary oraz rękawice ochronne.
2. Ustalić stopień zakwaszenia. Uwaga: Jeżeli niemożliwe jest przeprowadzenie testu, należy traktować układ jako silnie zakwaszony lub wystać próbki do laboratorium.
3. Określić wymaganą ilość oleju w sprężarce (można sprawdzić w instrukcjach fabrycznych lub na tabliczce znamionowej).
4. Ustalić ilość preparatu Acid-Away for POE, jakiej należy użyć do odkwaszenia układu, posługując się tabelą zamieszczoną obok – zestawień stopień zakwaszenia z ilością oleju w układzie i odczytać ilość buteleczek preparatu Acid-Away for POE koniecznych do odkwaszenia.
5. W razie konieczności wymiany sprężarki (po spalaniu uzwojenia silnika), należy ją

Przekroczenie zalecanej dawki Acid-Away for POE nie spowoduje uszkodzenia układu, ani zmiany parametrów jego pracy (preparat będzie wówczas działał silniej i dłużej) – jeśli tylko przepętnienie olejem nie będzie większe niż 10%.

wymienić wg standardowych procedur, zainstalować filtry osuszające zarówno na ssaniu, jak i na tłoczeniu – ich zadaniem będzie oczyszczenie układu z osadu i zawilgocenia. Następnie należy opróżnić i odpompować układ oraz napełnić go nowym czynnikiem chłodniczym.

6. Dodać odpowiednią ilość Acid-Away for POE.

- Najszybszą metodą neutralizacji zakwaszenia jest wpompowanie Acid-Away for POE ręczną pompką oleju do przewodu cieczowego, a następnie wpompowanie takiej ilości oleju, aby opróżnić pompkę i wąż z odkwaszacza, przepychając go do układu. Uwaga: Wszystkie prace należy wykonać na postoju urządzenia i odłączonym zasilaniu!
- Inna metoda neutralizacji zakwaszenia polega na wleciu odkwaszacza do karтеру sprężarki przed jej zainstalowaniem. Jeśli do odkwaszenia układu konieczna jest więcej niż jedna butelka Acid-Away for POE, należy taką samą ilość oleju spuścić z układu, aby uniknąć przepętnienia.

POSTĘPOWANIE PO DOKONANIU ODKWASZENIA

Ze względu na dużą różnorodność układów i zależne od tego napełnienie oleju, należy zawsze sprawdzić czy układ został całkowicie odkwaszony (czy zastosowano dostateczną ilość preparatu). Jeśli zachodzi taka potrzeba, należy procedurę odkwaszania przeprowadzić ponownie.

DODATKOWY TEST KWASOWOŚCI

Po siedmiu dniach normalnej pracy układu, powinno się przeprowadzić test na zakwaszenie układu. W przypadku uzyskania wyniku pozytywnego na zawartość kwasu w układzie, czynność odkwaszania należy powtórzyć stosowanie do aktualnego stopnia zakwaszenia.

Tabela dozowania Acid-Away for POE

Zawartość oleju w układzie (ml)	Ilość butelek Acid-Away for POE w stosunku do stopnia zakwaszenia układu		
	Niskie	Średnie	Wysokie
964	1	1	1
1 892	1	1	1
2 839	1	1	1
3 785	1	1	2
4 731	1	2	2
5 678	1	2	2
6 624	1	2	3
7 570	1	2	3
9 463	2	3	4
11 356	2	3	5
15 141	2	4	6
18 926	3	5	7
20 819	3	6	8
22 712	3	6	9
26 497	4	7	10
28 390	4	8	11
30 282	4	8	12
32 175	5	9	12
34 068	5	10	13
35 960	5	10	14
37 853	5	11	15

Szczegółowe informacje na temat właściwości oraz zagrożeń jakie stwarza produkt znajdują się w karcie charakterystyki.



Centrala:
51-117 Wrocław
ul. Irysowa 5
tel. 71 326 5000
biuro@wigmors.pl

39-200 Dębica
ul. Parkowa 10
tel. 14 670 00 21
debica@wigmors.pl

66-400 Gorzów Wlkp.
ul. Podmiejska 32
tel. 95 725 75 04
gorzow@wigmors.pl

40-106 Katowice
ul. Węglowa 7
tel. 32 356 11 60
katowice@wigmors.pl

75-736 Koszalin
ul. Gnieźnińska 76
tel. 94 346 06 06
koszalin@wigmors.pl

31-416 Kraków
ul. Dobrego Pasterza 122/1
tel. 12 446 45 45
krakow@wigmors.pl

71-178 Szczecin
ul. Derdowskiego 8
tel. 91 489 84 20
szczecin@wigmors.pl

33-110 Tarnów
ul. Kochanowskiego 47
tel. 14 629 63 63
tarnow@wigmors.pl

53-662 Wrocław
ul. Śródkowa 3a
tel. 71 359 34 77
wroclaw.srodkowa@wigmors.pl

www.wigmors.pl
www.czystyuklad.pl
www.chlodnictwo-sklep.pl