



# STOCZNIA MARYNARKI WOJENNEJ

Im. DĄBROWSZAKÓW

81-127 GDYNIA, UL. MARCHLEWSKIEGO Nr 48

PRZEDSIĘBIORSTWO ODZNACZONE  
ORDEREM SZTANDARU PRACY I KLASY

Telefony: Centrala 21-22-00

Telex nr 054441 ESEM W

Konto 19129 - 1153

NBP II M/O Gdynia

WYTWORNIA ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH  
I PRZETWORSTWA TWORZYW SZTUCZNYCH

ul. Rolnicza 128a

05-092 Łomianki/Warszawa

Wasze pismo z dn.

6352  
TW/ /89r.  
Nasz znak

GDYNIA, dn. 1989.05.05 19... r.

Dotyczy: opinii n/t użytkowania materiałów regeneracyjnych  
"CHESTER MOLECULAR".

Materiały regeneracyjne Waszej firmy stosujemy od 1984 roku w remontach maszyn i urządzeń. Są one dopuszczone do stosowania na jednostkach Marynarki Wojennej przez odpowiednie komórki kwalifikacyjne Marynarki Wojennej. Dotychczasowe obserwacje urządzeń, w których zastosowano te materiały wskazują na ich dużą przydatność.

Korpusy wewnętrzne pomp, zasuw, wirniki pomp, wałki pod uszczelnieniami, dysze Korta i przestrzenie wodne silników pokryte materiałami ceramicznymi nie wykazują w tych miejscach ubytków materiałów, co świadczy o właściwej odporności erozyjno-korozyjnej oraz na ścieranie.

Z materiałów ceramicznych wykonujemy w matrycy ręczki do spawania w osłonie argonu, których trwałość jest znacznie wyższa od dotychczas sprowadzanych przez Stocznnię.

Dotychczas prowadzone próby uzupełniania ubytków kawitacyjnych w śrubach napędowych także wykazały dużą przydatność materiałów ceramicznych, gdyż po rocznej pracy śruby ok. 70-80% uzupełnień pozostaje.

Podobnie łożyska toczne osadzone na czopach wału lub w piaście, które wcześniej wyłożono materiałem regeneracyjnym Super-Metal zachowują się prawidłowo w czasie normalnej pracy urządzenia.