

URZĄDZENIE DO FILTRACJI ZUŻYTYCH SMARÓW PLASTYCZNYCH



INSTYTUT TECHNOLOGII EKSPLOATACJI – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY W RADOMIU
ul. K. Pułaskiego 6/10, 26-600 Radom, tel. +48 364 42 41, fax +48 364 47 60
instytut@itee.radom.pl, www.itee.radom.pl

Urządzenie przeznaczone jest do oczyszczania smarów plastycznych pochodzących z remontowanych maszyn i urządzeń, zużytych smarów wycofanych z eksploatacji oraz smarów stanowiących „wycieki” z układów smarowania. Po oczyszczeniu i niewielkiej modyfikacji mogą być one stosowane w mniej obciążonych węzłach tarcia.

Oczyszczanie zużytych smarów plastycznych odbywa się dwuetapowo. W pierwszej kolejności następuje usunięcie zanieczyszczeń większych niż 10 mm, a następnie ujednorodnienie konsystencji smarów poprzez ich mieszanie w temperaturze otoczenia. Po filtracji przez filtr szczelinowy oczyszczony smar zbierany jest do szuflady umieszczonej bezpośrednio pod filtrem lub do zbiornika. Proces oczyszczania smaru może być realizowany cyklicznie.

Urządzenie i technologia zużytych smarów plastycznych należą do innowacyjnych rozwiązań proekologicznych, ze względu na to, że gwarantują generowanie mniejszej ilości odpadów oraz umożliwiają zmniejszenie zużycia i zwiększenie efektywności wykorzystania środków smarowych w przedsiębiorstwach.

Dokładność filtracji:	0,05 mm
Wydajność pompy:	0,9 kg/h
Pojemność zbiornika:	60 dm ³
Prędkość obrotowa mieszadła:	70 obr./min
Zasilanie:	400 V
Medium sterujące:	powietrze
Zużycie powietrza:	1,5 m ³ /min
Wymiary (D x S x W):	1700 x 1500 x 1800 mm



Urządzenie do utylizacji zużytych cieczy obróbkowych

KONTAKT

Zespół Marketingu
innowacje@itee.radom.pl
tel.: 48 36 49 211
fax: 48 36 44 749



Innowacyjne Systemy Wspomagania Technicznego
Zrównoważonego Rozwoju Gospodarki

PROPOZYCJA MARKETINGOWA

➤ sprzedaż produktu ➤ licencja

