LOTOS Oil

Olej do obróbki metali

ACP-EKO

Oleje ACP są to ekologiczne, bezchlorowe, nieemulgujący gotowe oleje do obróbki metali skrawaniem o nazwie ACP –1; 2; 3 – EKO. W skład olejów wchodzą: wysokorafinowane oleje mineralne i roślinne oraz polarny dodatki smarnościowe

Charakterystyka:

Oleje ACP-1,2,3 EKO stosuje się głównie do obróbki metali skrawaniem stali, żeliwa, stopów miedzi i aluminium przy dużych naciskach jednostkowych i przy dużej szybkości skrawania. Dobór oleju zależy od rodzaju obróbki:

- olej ACP-1EKO do toczenia kształtowego stali, żeliwa, stopów miedzi, do obróbki uzębień przez dłutowanie, do rozwiercania rozwiertakami wieloostrzowymi oraz do nacinania gwintów w stali, żeliwie i stopach glinu.
- olej ACP-2 EKO do frezowania obwodowego, rozwiercania stali, żeliwa, stopów miedzi i stopów glinu rozwiertakiem wieloostrzowym, do nacinania gwintów w stopach miedzi oraz do rolowania, wiórkowania, przeciągania i przepychania.
- olej ACP-3 EKO do wiercenia głębokiego w stali, żeliwie, stopach miedzi oraz do pracy na automatach.

Lp.	Wymagania	Metoda badań wg	Jednostka	Wartość		
				ACP-2-EKO	ACP-2-EKO	ACP-3-EKO
1.	lepkość kinematyczna w 40^{0}C	ASTM D-445	mm^2/s	26	35	45
2.	temperatura płynięcia	ASTM D-5950	^{0}C	-12	-12	-12
3.	temperatura zapłonu	PN-EN ISO 2592	^{0}C	195	195	195
4.	Badanie działania korodującego na płytkach ze stali w temperaturze 100^{0}C/3h	PN-85/C-04093		wytrzymuje	wytrzymuje	wytrzymuje

Powyższe dane są typowymi wartościami uzyskiwanymi przy normalnej tolerancji partii produkcyjnych, nie stanowią specyfikacji technicznej, z uwagi na ciągły rozwój produktu mogą ulegać zmianie.

Specyfikacje, klasyfikacje, aprobaty:

- ISO – L-MHE

Opakowanie:

ACP-1: 26kg, 180kg, 1 tona
ACP-2: 5l, 26kg, 180kg, 1 tona

LOTOS Oil S.A., ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk
Infolinia tel. +48 801 345 678, tel. +48 58 326 43 00 dla telefonów komórkowych i z zagranicy
fax +48 58 308 84 18, e-mail: info@lotosoil.pl, www.lotos.pl

ACP-3: 180kg, 1 tona

Składowanie:

Wszelkie opakowania powinny być przechowywane w zadaszonych pomieszczeniach. Jeżeli beczki przechowuje się na otwartej przestrzeni, gdzie mogą być narażone na czynniki atmosferyczne - opady, należy je ustawić w pozycji poziomej, tak aby uniemożliwić dostęp wody oraz zapobiec zniszczeniu oznakowania, najwłaściwiej przykryć brezentem.
Produkt nie może być przechowywany w temperaturze wyższej niż 60 ºC, ani tez narażony na działanie promieni słonecznych lub niskich temperatur poniżej 0 ºC. Gwarantowany okres przydatności produktu do użycia przy zachowaniu warunków magazynowania wynosi nie mniej niż 3 lata.

Zdrowie, bhp, środowisko:

Informacje na temat bezpieczeństwa zawarte są w zbiorze danych dotyczących bezpieczeństwa materiałów (karta bezpieczeństwa MSDS). Zawarte tam są szczegółowe informacje odnośne potencjalnych zagrożeń, środków ostrożności oraz zasad udzielania pierwszej pomocy wraz z informacjami na temat wpływu na środowisko naturalne i usuwania wykorzystanych produktów.
Lotos Oil SA i firmy współpracujące nie ponoszą odpowiedzialności za skutki niezgodnego z przeznaczenie wykorzystania produktu lub niestosowania opisanych środków ostrożności. Przed zastosowaniem produktu do innych niż wymienione celów, należy zasięgnąć porady lokalnego biura Lotos Oil SA

Dane zawarte w niniejszej karcie nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku - kodeks cywilny. LOTOS Oil S.A. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiekolwiek skutki wykorzystywania danych zawartych w karcie, w szczególności przy podejmowaniu decyzji handlowych i inwestycyjnych. Wszelkie dane zawarte w karcie są typowymi wartościami uzyskiwanymi przy normalnej tolerancji partii produkcyjnych, mogą się nieznacznie różnić z uwagi na charakterystykę procesu produkcji, a także z uwagi na ciągły rozwój produktu. Dane zawarte w karcie mogą podlegać zmianom. LOTOS Oil S.A. nie ponosi odpowiedzialności za dostępność produktu.

Opracowano:26.02.2008
Wydanie nr 2
Aktualizacja: 15.07.2010

LOTOS Oil S.A., ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk
Infolinia tel. +48 801 345 678, tel. +48 58 326 43 00 dla telefonów komórkowych i z zagranicy
fax +48 58 308 84 18, e-mail: info@lotosoil.pl, www.lotos.pl