

## Smary ochronne

### SMAR GOI 54P

Smar ochronny w skład którego wchodzi wysokorafinowany olej mineralny, zagęszczacz węglowodorowy oraz dodatek antykorozyjny. Przeznaczony jest do smarowania przyrządów mechanicznych pracujących w szerokim zakresie temperatur oraz do ochrony przed korozją.

#### Charakterystyka:

- posiada dobre własności uszczelniające i przyczepnościowe zapewniające ochronę wężła tarcia przed kurzem, brudem i wodą
- zakres temperatur roboczych od – 40°C do 50°C

Lp.	Wymagania	Metody badań	Jednostka	Wartość
1.	Temperatura kroplenia	ASTM D 566	°C	>60
2.	Penetracja w temperaturze 25 °C	ASTM D 217	1/10 mm	200-245
3.	Skłonność smaru do spływania z powierzchni metalu	PN-69/C-04153	°C	55
4.	Korozja na płytkach z Cu i stali 50°C/24h	ASTM D 4048	-	wytrzymuje
5.	Lepkość strukturalna w temperaturze -40°C	PN-C-04146	Pa*s	< 1200

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

#### Opakowanie:

5 kg, 10kg, 40kg, 180 kg

#### Składowanie:

Opakowania z produktem winny być trzymane pod dachem w pomieszczeniach zamkniętych lub jeśli nie jest to możliwe przykryte. Produktu nie należy przechowywać w warunkach temperatur wyższych niż 60C, wystawionych na działanie promieni słonecznych lub na bardzo niskie temperatury. Gwarantowany okres przydatności produktu do użycia przy zachowaniu warunków magazynowania wynosi 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 odnośnie potencjalnych zagrożeń, środków ostrożności oraz zasad udzielania pierwszej pomocy wraz z informacjami na temat wpływu na środowisko naturalne i usuwania wykorzystanych produktów.

LOTOS Oil Sp. z o.o. i firmy współpracujące nie ponoszą odpowiedzialności za skutki niezgodnego z przeznaczeniem wykorzystania produktu lub niestosowania opisanych

środków ostrożności. Przed zastosowaniem produktu do innych niż wymienione celów, należy zasięgnąć porady lokalnego biura LOTOS Oil Sp. z o.o. .

*Dane zawarte w niniejszej karcie nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku - kodeks cywilny. LOTOS Oil Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek 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 Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za dostępność produktu.*

**Opracowano: 15.02.2008**

**Wydanie nr 4**

**Aktualizacja 22.12.2015**