LOTOS Oil

Olej sprężarkowy

SIGMUS

Oleje Sigmus są olejami do smarowania kroplowego tłokowych i rotacyjnych (łopatkowych), sprężarek powietrza pracujących w średnich warunkach eksploatacyjnych przy zróżnicowanych temperaturach pracy.
Produkt stworzony w oparciu o wysokojakościowe specjalne oleje bazowe, przy starannie dobranym pakiecie dodatków uszlachetniających zapewniający doskonałą ochronę: przeciwkorozyjną, przeciwutleniającą, przezciwzużyciową, deemulgującą, antypienną i antyrdzewną, przy poprawionych własnościach smarnych.

Charakterystyka:

Własności i korzyści z zastosowania oleju SIGMUS:
- spełnia lub przekracza wymogi DIN 51506 dla olejów sprężarkowych,
- wysoka odporność na utlenianie,
- bardzo mała skłonność na koksowanie,
- pozwala uniknąć błędów zastosowania nieprawidłowego oleju,
- ekstremalna odporność na utlenianie i wysoka stabilność cieplna,
- zwiększona żywotność eksploatacyjna oleju i sprzętu,
- doskonała ochrona przed zużyciem,
- wyjątkowa odporność na tworzenie emulsji.

Olej przeznaczone jest do smarowania:
- systemy olejowe i regulacji sprężarek rotacyjnych i tłokowych,
- inne układy cyrkulacji oleju gdzie wymagana bardzo wysoka odporność na utlenianie i koksowanie oleju eksploatowanego.

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość				
				VG 32	VG 46	VG 68	VG 100	VG150
1.	Lepkość kinematyczna w 40^0C	ASTM D-445	mm^2/s	31	46	67	93	150
2.	Wskaźnik lepkości	ASTM D-2270		95	96	97	94	94
3.	Temperatura płynięcia	ASTM D-5950	^{0}C	-18	-18	- 15	-12	-12
4.	Temperatura zapłonu	PN-EN 2592	^{0}C	210	235	245	260	250

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 :
ISO L-DAB; DIN 51506 VCL/VDL

Opakowanie:
Sigmus 32	180kg, 1 tona
Sigmus 46	180kg, 1 tona
Sigmus 68, 100, 150	50kg, 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

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:14.03.2008
Wydanie nr 2
Aktualizacja: 05.12.2010

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