LOTOS Oil

Olej silnikowy

USZLACHETNIONY MS 20

Sezonowy letni olej silnikowy uszlachetniony MS-20 (SAE 60) zawiera selektywnie rafinowane, odparafinowane rozpuszczalnikowo i hydrorafinowane destylaty olejowe uzyskiwane z ropy naftowej oraz dodatki o działaniu antyutleniającym, zobojętniającym, dyspergującym, oraz depresatory.
Zapewnia dobre smarowanie silników spalinowych i innych urządzeń specjalnych, które wymagają oleju o poprawionych własnościach użytkowych oleju przy ograniczonej zawartości popiołu siarczanowego.

Charakterystyka:

Olej stosowany głównie do smarowania silników spalinowych i innych urządzeń specjalnych gdzie wymagane jest zastosowanie oleju o poprawionej jakości, w których zalecany jest poziom lepkości SAE 60.

Olej MS-20:

- zmniejsza zużycie elementów,
- zapobiega powstawaniu osadów i nagarów,
- odpowiednia lepkość w klasie SAE 60,
- dobra odporność utleniającą,
- stabilność lepkości oleju podczas pracy,
- dobre własności dyspergujące.

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	Wartość
1.	Lepkość kinematyczna w 100^0 C	ASTM D-445	mm^2/s	22
2.	Temperatura płynięcia	ASTM D-5950	^{0}C	-21
3.	Temperatura zapłonu	PN-EN ISO 2592	^{0}C	280
4.	Liczba zasadowa	ASTM D-2896	mgKOH/g	3,9
5.	Wskaźnik lepkości	ASTM D-2270		93
6.	Zawartość popiołu siarczanowego	PN-EN ISO 6245	% m/m	0,4

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:

-SAE: 60
-API: CB

Opakowanie:

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:15.11.2010

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