LOTOS Oil

Olej przekładniowy

TRANSMIL SP

Oleje przekładniowe Transmil SP są przeznaczone dla przemysłowych przekładni i maszyn pracujących w skrajnie trudnych warunkach. Oleje Transmil SP 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680 i 1000, otrzymywane z zachowawczej przeróbki ropy naftowej. Są one selektywnie rafinowane, zawierają bezpopiołowe dodatki poprawiające własności smarne, przeciwkorozyjne, podwyższające odporność na utlenianie oraz dodatki o działaniu przeciwpiennym i deemulgującym. Zawierają dodatki siarko-fosforowe typu EP.

Charakterystyka:

Formulacja składu olejów zapewnia:

- optymalną ochronę powierzchni smarowanych elementów,
- wysokie własności przeciwpienne,
- bardzo dobre własności deemulgujące,
- stabilność hydrolityczną,
- zabezpieczenie przed zużyciem i długa trwałość części układów smarowanych.

Oleje są przeznaczone do smarowania:

- zamkniętych przekładni zębatych,
- skrzynek przekładniowych,
- innych wysilonych układów wymagających oleju o wysokiej smarności.

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	68	100	150	220
1.	Lepkość kinematyczna w 40^0C	ASTM D-445	mm^2/s	68	101	148	212
2.	Temperatura płynięcia	ASTM D-5950	^{0}C	-27	-24	-21	-18
3.	Temperatura zapłonu	PN-EN ISO 2592	^{0}C	235	232	240	254
4.	Własności demulgujące	ASTM D 1401	min	30	30	25	25
5.	Wskaźnik lepkości	ASTM D-2270		97	96	95	95

Lp.	Wymagania	Metody badań wg	Jednostka	320	460	680	1000
1.	Lepkość kinematyczna w 40^0C	ASTM D-445	mm^2/s	322	460	724	970
2.	Temperatura płynięcia	ASTM D-5950	^{0}C	-15	-12	-12	-15

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

3.	Temperatura zapłonu	PN-EN ISO 2592	^{0}C	240	236	258	250
4.	Własności demulgujące	PN-86/C-04065	min	15	25	40	40
5.	Wskaźnik lepkości	ASTM D-2270		93	94	97	100

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

Zalecenia eksploatacyjne:
Oleje TRANSMIL SP stosuje się w przekładniach przemysłowych, w których jest wymagane użycie oleju o zwiększonej wytrzymałości warstwy smarnej na obciążenie, dobrej stabilności termooksydacyjnej przy stosowaniu w wyższych temperaturach (do 120°C) i o dobrych właściwościach przeciwkorozyjnych oraz deemulgujących.
Własności oleju zapewniają wysokie spełnienie wymagań eksploatacji w przekładniach głównych, skrzynkach przekładniowych gdzie wymagane są oleje wysokiej jakości.

Specyfikacje, klasyfikacje:
ISO VG 68-1000
ISO- L-CKD
DIN 51517 w szerokim zakresie

Opakowanie:
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:11.03.2008
Wydanie nr 2
Aktualizacja:05.11.2010

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