

**Wykaz materiałów eksploatacyjnych i ich szacunkowe ilości, będących
przedmiotem zamówienia na sukcesywną dostawę:**

Lp.	Rodzaj materiału eksploatacyjnego	Produkt	Szacunkowa ilość (l/kg)
1.	Olej silnikowy	PLATINUM ULTOR PROGRESS 10W-40 B5L 1), 3)	1500
2.	Olej silnikowy	PLATINUM ULTOR PERFECT 5W-30 1), 8)	600
3.	Olej silnikowy	PLATINUM ULTOR 15W-40 1), 9)	3500
4.	Płyn chłodzący	MAX MASTER REDCOOL 1), 4)	5000
5.	Płyn chłodzący	FUCHS MAINTAIN FRICOFIN DP 1), 15)	200
6.	Olej do hydrostatycznego napędu wentylatora	Hydrol L-HV 32 1), 7)	400
7.	Olej do automatycznych skrzyń biegów	SHELL SPIRAX S6 ATF ZM 5)	400
8.	Olej do automatycznych skrzyń biegów	SHELL SPIRAX S4 ATF HDX 1), 14)	200
9.	Olej do automatycznych skrzyń biegów	TEDEX ATF III 1), 6)	1000
10.	Olej przekładniowy	SHELL SPIRAX S6 AXME 75W-90 1), 10)	200
11.	Olej przekładniowy	HIPOL GL-5 85W-90 1), 11)	600
12.	Olej do hydraulicznych układów kierowniczych	TEDEX Synthetic ATF 1), 12)	20
13.	Olej do hydraulicznych układów kierowniczych	HIPOL ATF IID 1), 16)	200
14.	Smar uniwersalny	GREASEN ŁT-4S2 1), 13)	300
15.	Smar do piast mostu napęd. i osi neutralnej	Fuchs Renolit LX-PEP 2 2)	50
16.	Płyn do spryskiwaczy letni		200
17.	Płyn do spryskiwaczy zimowy (w zakresie od -22°C do -32°C)		600

- 1) lub równoważne
- 2) producent łożyska dopuszcza tylko firmę Fuchs
- 3) musi być zgodny z normą ACEA E6 i znajdować się na aktualnej liście MAN M 3477
- 4) musi spełniać normę DAF 74002 i MAN 324 typ SNF i znajdować się na obu listach DAF i MAN
- 5) aktualne dopuszczenie przez ZF Friedrichshafen AG, lista TE-ML 20F
- 6) aktualne dopuszczenie przez ZF, lista TE-ML 14B i VOITH lista H55.633544en
- 7) oleje hydrauliczne klasy HV o wysokich wskaźnikach lepkości
- 8) musi spełnić normę i znajdować się na aktualnej liście MAN M 3677
- 9) musi spełniać normę i znajdować się na aktualnej liście MAN M 3275-1
- 10) aktualne dopuszczenie przez ZF Friedrichshafen AG, Lista ZF TE-ML 21B lub MAN 342 typ S1
- 11) API: GL-5
- 12) musi spełniać normę ZF Friedrichshafen AG, aktualna lista BOSCH TE-ML 09
- 13) klasa penetracji NLGI2
- 14) musi spełniać normę MAN 339 typ V2 lub Voith H55.633644en i znajdować się na aktualnych listach
- 15) musi spełniać normę MAN M 324 typ Si-OAT i znajdować się na aktualnej liście MAN
- 16) musi spełniać normę i znajdować się na aktualnej liście MAN 339 typ Z1

Do pozycji: 2, 5, 10 - dołączyć aktualny certyfikat dopuszczenia przez firmę MAN

14