

Редукторни масла Special Oil ART -220, -320, -460, -680

ТУ У 23.2-36451680-166:2011

Състав

Селективно пречистено минерално масло със специален пакет присадки подобряващи смазочните и противоизносните характеристики и антиокислителните и противокорозионни свойства.

Приложение

Серията редукторни масла **Special Oil ART** е предназначена за смазване на всички видове зъбни, червячни и винтови предавки в различното промишлено оборудване като: метало-режещи и дървообработващи стругове, чукове, преси, леярски и формовъчни машини, лебедки, прокатни станове, мостови кранове, конвейери, асансьори, подеменници, ротационни циментови пеши, каландри, оборудване за производство на хартия, въгледобивни комбайни, текстилни и предачни машини и във всяко друго оборудване, в което високите

натоварвания не позволяват използването на масла без присадки.

Основни експлоатационни свойства

- висока устойчивост на традиционно износване вследствие на заяждане (осигуряват намаляване на износа на зъбите на предавките, снижение на експлоатационни разходи, повишение производителността и увеличение срока на служба на машината);
- повишена устойчивост на разлагане при високи температури (*способства за увеличение срока на служба на маслото и снижение на разходите, намаляване на плановите престои и съкращаване техническото обслужване поради минималното образуване на шлам и отлагания*);
- защитава от корозия повърхността на стоманените детайли;

Физико-химически свойства

Наименование на показателя	Special Oil ART				Метод на изп-ние
Съответствие на межд. класификации ISO VG DIN 51517.3	220 CLP	320 CLP	460 CLP	680 CLP	
Кинематически вискозитет, мм ² /с при 40°C, над	200-240	300-340	430-490	650-710	ГОСТ 33
Вискозитетен индекс, не по-малко от	100	100	100	100	ГОСТ 25371
Киселинно число, мг КОН/гр масло, не повече от	0,05	0,05	0,05	0,05	ГОСТ 5985
Съдържание на вода	Следи				ГОСТ 2477
Масова част механически примеси, %	0,015	0,015	0,02	0,02	ГОСТ 6370
Коксумост, % не повече от	0,8	1,0	1,0	1,0	ГОСТ 19932
Пламна температура (в открит тигел), °C над	230	240	240	250	ГОСТ 4333
Температура на застиване, °C, не по-висока от	-18	-15	-15	-12	ГОСТ 20287
Масова част на сярата, %, не повече от	0,5	0,5	0,5	0,5	ГОСТ 1437-75
Плътност при 20°C, кг/м ³ , не повече от	910	910	910	910	ГОСТ 3900
Стабилност на окисление, не повече от					
- Изменение вискозитета при 40°C, %	3	3	3	3	ГОСТ 981
- Изменение на киселинното число, мг КОН/г	0,15	0,15	0,15	0,15	
Корозионност на метали в маслото	Издържа				ГОСТ 2917
Цвят колориметър ЦНТ с разр. 15/85, ед. ЦНТ до	4,0	5,0	5,0	6,0	ГОСТ 20284
Трибологически характеристики					
- Индекс на задиране (Из), не по-малко от	490	490	490	490	ГОСТ 9490
- Диаметър на петното на износване, мм до	0,5	0,5	0,5	0,5	

Срок за съхранение: 3 години, **Опаковки:** пл. туби 9 кг и 17,5 кг, метален варел 180 кг