



**ПРИМЕНЕНИЕ** Смазка ArcticPlex характеризуется отличными адгезионными свойствами и высочайшей водостойкостью. Благодаря высокой механической стабильности и специально подобранным присадкам, смазка имеет исключительную несущую способность при высоких удельных давлениях и нагрузках, независимо от интенсивности воздействия нагрузок. Адгезионные свойства смазки, обусловленные особенностями загустителя, обеспечивают надежное прилипание к рабочим поверхностям и предотвращает выдавливание смазки из рабочей зоны.

**ПРИМЕНЯЕТСЯ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ** Специализированная пластичная смазка ArcticPlex специально разработана для эксплуатации в централизованных системах смазывания узлов трения специальной техники, горнодобывающего, транспортного и стационарного оборудования в зимний период.  
Смазка ArcticPlex обеспечивает надежную защиту смазываемых деталей от износа в широком диапазоне температур.

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- превосходная механическая стабильность;
- превосходная устойчивость к нагрузкам;
- очень хорошее сцепление с металлами;
- чрезвычайно высокая водостойкость;
- превосходная защита от окисления и коррозии;

**МАТЕРИАЛЫ ПАР ТРЕНИЯ СОСТАВ** Металл-метал.  
Смазка ArcticPlex изготовлена на базе высококачественного полусинтетического масла, загущенного комплексным алюминиевым мылом. В состав смазки входит пакет противоизносных и противозадирных EP присадок и присадок, повышающих адгезию смазочного материала.

## ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	ЗНАЧЕНИЕ		
Класс консистенции NLGI	DIN 51 818	00	0	1
Загуститель	-	Комплексное алюминиевое		
Тип базового масла	-	Полусинтетическое		
Диапазон рабочих температур, °C	-	-50...+10	-50...+10	-50...+10
Классификация смазок	DIN 51502	KP00K-50	KP0K-50	KP1K-50
Цвет смазки	Визуально	Янтарный		
Пенетрация 0,1 мм	DIN 51818	400-430	355-385	310-340
Температура каплепадения, °C	DIN ISO 2176	нет нормы	нет нормы	260
Нагрузка сваривания, Н	DIN 51350	1647	1647	1647

Значения приведенных показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.

В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций производителя.