

## ИП-1, Униол-2 Униол-2М/2

### Индустриальные смазки



#### СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ 38.101820-80

ГОСТ 23510-79

ТУ 0254-033-15301184-2012

#### ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смазка ИП-1 предназначена для смазывания подшипников прокатных станов и других узлов трения металлургического оборудования при централизованной подаче. В зависимости от условий применения изготавливаются две марки смазки: ИП-1Л – летняя, применяется от 0 до плюс 70 °С, и ИП-1З – зимняя, применяется от минус 10 до плюс 70 °С.

Смазка Униол-2 предназначена для применения в узлах трения промышленного оборудования, туннельных печей, горячих конвейеров, горнодобывающего оборудования, в централизованных системах смазки металлургического оборудования при температурах от минус 10 до плюс 160 °С.

Смазка Униол-2М/2 предназначена для смазывания узлов трения металлургического, горнодобывающего и другого оборудования с системами централизованной подачи смазки. Смазка работоспособна в широком диапазоне температур: от минус 30 до плюс 150 °С и кратковременно до плюс 170 °С.



#### ВИДЫ УПАКОВКИ

- ◆ Евробочка: 180 кг
- ◆ Кубы: 1450 кг

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Смазывающие свойства
- ◆ Стойкость к вымыванию водой
- ◆ Защита от коррозии и окисления
- ◆ Работа в условиях повышенных температур
- ◆ Отличная прокачиваемость

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

Индустриальные смазки

ИП-1 — ТУ 38.101820-80

Униол-2 — ГОСТ 23510-79

Униол-2М/2 — ТУ 0254-033-15301184-2012

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ИП-1з	ИП-1л	Униол-2	Униол 2М/2
Тип загустителя	кальциевый		кальциевый комплекс	
Тип базового масла	минеральное			
DIN 51825	К 0/1 D-10	К 1/2 C-0	КР 0/1 P-10	КР 0/1 P-30
DIN 51818 (NLGI)	0/1	1/2	0/1	0/1
Диапазон рабочих температур, °С	-10 / +70	0 / +70	-10 / +160	-30 / +150
Пенетрация при 25 °С	280 - 310	310 - 360	330 - 380	330 - 380
Температура каплепадения, °С	95	98	219	272
Коллоидная стабильность, % отпрессованного масла	-	-	8,37	4,97
Трибологические характеристики на ЧШМ при (20±5) °С: а) нагрузка сваривания (Pс), Н б) нагрузка критическая (Pк), Н	-	-	2323 980	2323 980

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «Завод смазочных материалов «Девон».