



## PETROGLIDE SAW GUIDE OILS МАСЛА ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ПИЛ



### ➤ НАЗНАЧЕНИЕ

*Petro-Canada PETROGLIDE Saw Guide Oils – это масла превосходного качества, специально разработанные и протестированные для современных многолопасных, рамных пилу установок для обрезания досок. PETROGLIDE созданы для обеспечения оптимальной липкости, снижения трения для увеличения скорости восстановления и продуктивности лесопильных работ.*

### ➤ ПРОИЗВОДСТВО

В качестве основы используется масло высокой очистки 99,9%, производимое по запатентованному НТ процессу очистки. Эти кристально чистые масла – чистейшие в мире. Данные масла свободны от примесей, что положительно сказывается на смазочном материале. Уникальная комбинация основы масла и добавок позволяет смазочному материалу проявлять превосходные эксплуатационные показатели.

### ➤ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Превосходная липкость (вязкость)

- ✓ Снижает вымывание и обеспечивает лучшее смазывание
- Снижает расход масла, позволяет изменять настройку шага и температуры, снижает энергетическую стоимость, уменьшает погрешности при распиливании.
- Значительно увеличивает продуктивность, сохраняет денежные средства и способствует увеличению рентабельности лесопильного производства.
- Только компания Petro-Canada производит мониторинг и определяет уровень липкости (вязкости) для каждого из продуктов всего ассортимента продукции компании Petro-Canada.

#### Превосходные противозадирные свойства

- ✓ Понижает трение и металл - металл контакты.
- Защищает от износа и теплообразования как для направляющих ленточных пил, так и для дисковых пил, снижает погрешности при работе ленточными пилами, а также улучшает способы обработки.
- Уменьшает количество машинных замен, удлиняет цикл резки, снижает непредвиденные техобслуживание и ремонт, снижает эксплуатационные расходы.

#### Экологически безвредный

- ✓ Биоразлагаемый материал.
- ✓ Образование диоксида и вред окружающей среде снижается благодаря низкому уровню исходных диоксинообразующих соединений.
- ✓ Компания Petro-Canada поддерживает экологическую концепцию лесопильной промышленности и требования сертифицированного ISO 14001.

#### Другие свойства

- ✓ Превосходное разделение от воды снижает вымывание масла.
- ✓ Ингибиторы ржавления поддерживают чистоту лезвия, что способствует увеличению срока службы ленточных пил.



### ➤ ПРИМЕНЕНИЕ

Масла Petro-Canada PETROGLIDE Saw Guide Oils специально разработаны для смазки многопильных станков и рекомендованы для современных обрезных станков.

PETROGLIDE 68, 100 и 150 рекомендованы для использования для обрезных станков (горизонтальные, вертикальные, единичное и двойное расположение), для кривых пил и для рамных пил для тонкого пропила, произведённых Ukiah, Kockums-Cancar, Schurman, Newnes, Optimil, McGehee, CAE, etc.

### ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЙ

Показатель	Метод испытания	PETROGLIDE		
		68	100	150
Плотность (кг/л)@ 15 <sup>0</sup> С	ASTM D4052	0.864	0.864	0.878
Вязкость сСт при 40°С/ SUS при 100°F сСт при 100°С/SUS при 210°F	ASTM D445	75.1/375 10.8/86.2	110/568 14.0/75.0	175/914 18.2/92.6
Индекс вязкости	ASTM D2270	133	128	115
Точка воспламенения, °С/°F	ASTM D92	230/446	268/514	270/518
Температура застывания, °С/°F	ASTM D97	-42/-44	-36/-33	-33/-27
Четырёх шариковое испытание на прочность сварочного шва, кг	ASTM D2783	200	200	200
Уровень липкости (клейкости), %	PCM 530	50	58	63
Фильтруемость	PCM 531	прошел	прошел	прошел
Антикоррозионная защита	ASTM D665	прошел	прошел	прошел
Механическая эмульсия, 54°С, mL воды (минуты)	ASTM D1401	41-38-1 (25)	43-37-0 (15)*	43-37-0 (15)*
Дибензофуран (DBF), Дибензодиоксин (DBD), ppb	PCM 514	15	15	15

Вышеуказанные значения – типовые для стандартного производства. Они не являются спецификацией материала.

\* - Механическая эмульсия для PETROGLIDE 100 и 150 работает при 82°С