



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.
- ✓ 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.
- ✓ 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.
- ✓ 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 ⁰ C	ASTM D4052	0.8637	0.864	0.8777
Запах	Olfaction	Хороший / Слабый	Хороший / Слабый	Хороший / Слабый
Вязкость сСт при 40 ⁰ C/ SUS при 100 ⁰ F сСт при 100 ⁰ C/SUS при 210 ⁰ F	ASTM D445	75.1/375.1 10.84/86.2	114.1/590.8 14.06/75.8	175/917.9 17.26/89.2
Индекс вязкости	ASTM D2270	133	123	106
Точка воспламенения, ⁰ C/ ⁰ F	ASTM D92	230/446	268/514	252/486
Температура застывания, ⁰ C/ ⁰ F	ASTM D97	-42/-42	-36/-33	-36/-33
Четырёх шариковое испытание на прочность сварочного шва, кг	ASTM D2783	200	200	200
Уровень липкости(клейкости), %	PCM 530	50	58	63
Фильтруемость	PCM 531	Пригоден	Пригоден	Пригоден
Антикоррозионная защита	ASTM D665	Пригоден	Пригоден	Пригоден
Механическая эмульсия, 54 ⁰ C, 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.