



INDUSTRIAL ROCK DRILL



ОПИС

Серія ROCK DRILL складається з масел трьох в'язкостей для важконавантажених умов експлуатації, спеціально розроблених для використання в пневматичних інструментах для буріння породи. Вони розроблені з парафінових олів з високим індексом в'язкості та посилені пакетом беззолних присадок EP та спеціальним липким агентом.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Олива призначена для змащування внутрішніх компонентів пневматичних ударних інструментів, таких як кам'яні свердла, ударні молоти, що використовуються в підземних і наземних видобувних роботах в екстремальних умовах, таких як кар'єри, шахти, будівельні майданчики та інші промислові області. Оливи ISO 46/68 призначені для легконавантажених всесезонних легких ударних/обертювних повітряних інструментів, а ISO 100 в основному рекомендується для помірного середнього режиму буріння.

ХАРАКТЕРИСТИКИ-ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
Відмінний захист від іржі та корозії у вологих умовах.	Тривалий термін служби пневмоінструментів, скорочення витрат на технічне обслуговування та ремонт.
Відмінні властивості при екстремальному тиску та високій навантаженості.	Захист від зносу і забезпечення ковзання металевих поверхонь в умовах важкого або різкого ударного навантаження.
Термічна та антиокислювальна стабільність.	Запобігає утворенню клейких відкладень, що може призвести до уповільнення дії клапанів.
Сильні адгезійні властивості, через які олива не змішується з повітрям.	Стабільна масляна плівка утримується на металевих поверхнях. Сійка до стікання та витікання.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ROCK DRILL	METHOD	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Щільність при 15 °C, г/см ³	ASTM D1298	0,8690	0,8825	0,8870
В'язкість Кінематична, (cSt) 40 °C	ASTM D445	46	68	100
В'язкість Кінематична, (cSt) 100 °C	ASTM D445	7,0	9,1	11,3
Індекс в'язкості	ASTM D2270	107	109	99
Температура спалаху, COC, °C	ASTM D92	210	234	248
Температура застигання, °C	ASTM D97	-18	-18	-12
Корозія міді	ASTM D130	1a	1a	1a
Корозійний тест	ASTM D665	pass	pass	pass

Наведені вище характеристики мають середні значення.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

ISO 6743-11