Спецификация

P.O. Box 131359 • Tyler, CR 2120, Texas 75713, Phone 903.534.8021 • Fax 903.581.4376

June 21, 2007

СЕРИЯ PGS

*Синтетические смазки **Summit PGS** представляют собой продукты на основе полигликоля использования в роторных винтовых компрессорах натурального газа. Сопротивляемость истиранию (утоньшению) благодаря раствору углеводорода позволяет PGS поддерживать нужную рабочую вязкость, увеличивая интервалы между заменой и срок службы комплектующих. В уникальную рецептуру входят специальные добавки с ингибиторами против ржавчины и коррозии, реагентами, контролирующими окисление, противоизноскими компаундами и сероводородными ингибиторами. Обратитесь к вашему представителю Summit для получения рекомендаций касательно свойств продукта.*

As the PGS lubricants are incompatible with petroleum oils, care should be taken to make sure the two are not mixed.

NOTE: The information and data provided in this publication are based on laboratory work with equipment and practices we believe to be reliable. We make no warranties, express or implied, as to the suitability, performance or results to be obtained by anyone using our products in any process or application. Due to wide varying conditions of product use, which are beyond our control, it is strongly recommended that the product be tested for suitability. Product typical properties in this publication are current as of June 21, 2007.

Физические свойства

ПРОДУКЦИЯ	PGS-68	PGS-100	PGS-150
ISO показатель вязкости	68	100	150
Вязкость			
@ 40°C, cSt	68	100	148
@ 100°C, cSt	14.8	19.4	27.8
@ 100°F, SUS	340	501	746
@ 210°F, SUS	78.2	97.8	135
Индекс вязкости	230	218	227
Индекс т. застывания °F(°C)	-60 (-51)	-49 (-45)	-49 (-45)
Плотность, г/мл, 60°F	1.0413	1.0441	1.0484
100°F	1.0243	1.0276	1.0321
185°F	0.9852	0.9902	0.9939
Т вспышки, °F (°C)	495 (257)	500 (260)	505 (263)

Термические свойства:

Теплоемкость

Cal/g-ºC

60ºC = 0.48

80ºC = 0.49

100ºC = 0.51

Теплопроводность

BTU/Hr/(Ft ºF)

100ºF = 0.095

200ºF = 0.09

SUMMIT INDUSTRIAL PRODUCTS