



СПЕЦИФИКАЦИЯ



ANTI-WEAR LUBRICANT

Anti-Wear Lubricant (Противоизносная смазка), общеизвестная как Bel-Ray Anti-Wear Lube, – это высококачественная смазка общего назначения для применения в самых различных целях, включая гидравлические и циркуляционные системы, турбины, насосы, подшипники, закрытые шестерни слабой и средней нагрузки, а также в качестве общей смазки оборудования. **Anti-Wear Lubricant** разработана с длительным сроком эксплуатации, при этом исключает износ и полностью защищает оборудование от ржавления, окисления и коррозии.

Сфера применения

- ◆ Смазка оборудования общего назначения
- ◆ Гидравлические системы, турбины, компрессора, насосы, циркуляционные системы
- ◆ Подшипники, шпиндели, направляющие станков, редуктора слабой нагрузки и смазочные приспособления пневмолиний
- ◆ **Anti-Wear Lubricant** подходит для использования на оборудовании, к которому указаны требования по смазке:

HM - ASTM D6158 или ISO 11158.	Cincinnati Milacron - P-68, P-69, P-70	Bosch (Racine) - Крыльчатые насосы различной
US Steel 136, 127	Vickers - 1-286-S, M-2950-S	General Motors -
DIN 51 524, часть 2 (HLP)	Denison - HF-0, HF-1, HF-2	LH-04-1, LH-06-1, LH-15-1
AFNOR 78-690, 48-691	Ford - M-6C32	Спецификация по смазке Morgoil

Особенности и преимущества

- ◆ Устойчивость к ржавчине и окислению
 - ◆ Защита от износа
 - ◆ Высокая деэмульгирующая способность
 - ◆ Допуск H2 Министерства сельского хозяйства США
- Продленный срок службы.
Сокращает трение и износ и продлевает срок службы компонентов.
Отличное вытеснение воды
Может использоваться пищевыми предприятиями при условии отсутствия контакта с пищевыми продуктами.

Общее описание

Anti-Wear Lubricant разработана на основе переработанного парафинового масла **Anti-Wear Lubricant** разработано с цинковыми противоизносными присадками, ингибиторами ржавчины, коррозии, пены и окисления. **Anti-Wear Lubricant** имеет исключительную деэмульгирующую способность или вытеснение воды, как важной характеристики гидравлических масел. **Anti-Wear Lubricant** доступна в десяти видах вязкости по ISO, отвечающих самым распространенным требованиям.

Артикул 56000, 56010, 56020, 56030, 56040, 56050, 56060, 56070, 56080, 56090

Страница 1 из 3

27/02/2015

Ввиду непрерывных НИОКР, Компания Bel-Ray оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в настоящем документе. Компания не несет ответственности за неправильное использование или неправильное применение своей продукции.

ANTI-WEAR LUBRICANT

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>56000</u>	<u>56010</u>	<u>56020</u>	<u>56030</u>	<u>56040</u>
Градация вязкости по ISO	15	22	32	46	68
№AGMA (бывший)	--	--	0	1	2
Вязкость, ASTM D445					
при 40°C, сСт	13,7	21,9	31,1	46,7	65,6
при 100°C, сСт	3,00	4,34	5,31	6,70	8,30
Вязкость, ASTM D161					
при 100°F, SUS	76,9	115	160	242	340
при 210°F, SUS	36,4	40,9	44,0	48,8	54,1
Индекс вязкости, ASTM D2270	54	105	102	94	94
Температура застывания, ASTM D97					
°C	-54	-34	-29	-26	-23
(°F)	(-65)	(-30)	(-20)	(-15)	(-10)
Тест на коррозию, ASTM D665					
Процедура А и В	Соответств ует	Соответств ует	Соответств ует	Соответств ует	Соответств ует
Деэмульгирующая способность, ASTM D1401					
Масло/вода/эмульсия, мл/мл/мл	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0
(время, мин)	(15)	(15)	(15)	(15)	(15)
Температура возгорания, ASTM D92					
°C	165	194	204	213	232
(°F)	(329)	(381)	(400)	(415)	(450)
Удельный вес, ASTM D1298, 60/60°F	0,885	0,862	0,868	0,885	0,888
Цвет	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый

ANTI-WEAR LUBRICANT

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>56050</u>	<u>56060</u>	<u>56070</u>	<u>56080</u>	<u>56090</u>
Градация вязкости по ISO	100	150	220	320	460
№ AGMA (бывший)	3	4	5	6	7
Вязкость, ASTM D445					
при 40°C, сСт	97,7	154	218	322	465
при 100°C, сСт	10,8	14,8	18,8	24,2	30,8
Вязкость, ASTM D161					
при 100°F, SUS	510	810	1153	1715	2492
при 210°F, SUS	63,1	78,9	95,9	120	151
Индекс вязкости, ASTM D2270	94	95	96	96	96
Температура застывания, ASTM D97					
°C	-21	-21	-18	-10	-8
(°F)	(-5)	(-5)	(0)	(14)	(18)
Тест на коррозию, ASTM D665 Процедура А и В	Соответст вует	Соответст вует	Соответст вует	Соответст вует	Соответс твует
Деэмульгирующая способность, ASTM D1401					
Масло/вода/эмульсия, мл/мл/мл (время, мин)	40/40/0 (15)	40/40/0 (15)	40/40/0 (15)	40/40/0 (15)	40/40/0 (15)
Температура возгорания, ASTM D92					
°C	252	263	274	282	293
(°F)	(485)	(505)	(525)	(540)	(560)
Удельный вес, ASTM D1298, 60/60°F	0,890	0,890	0,892	0,895	0,895
Цвет	Желтый	Янтарный	Янтарный	Янтарный	Янтарный