



ИНОВАЦИОННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ИЗ ШВЕЙЦАРИИ

STARKRAFT POLARIS 25 PAO

Сравнение шпиндельной смазки STARKRAFT POLARIS 25 PAO и ее аналогов KLUBER ISOFLEX ALLTIME SL2A.

STARKRAFT POLARIS 25 PAO и ее аналог KLUBER ISOFLEX ALLTIME SL2 — динамически легкие консистентные смазки для подшипников качения, работающих в широком диапазоне рабочих температур. Они изготавливаются на основе синтетических углеводородов, сложных эфиров и литиевого мыла.

Предпочтительной областью применения STARKRAFT POLARIS 25 PAO и ее эквивалента KLUBER ISOFLEX ALLTIME SL2 являются подшипники качения и скольжения в узлах с высоким фактором скорости (шпиндельные смазки). Это смазки длительного («пожизненного») применения с низким показателем шума.

По своим эксплуатационным свойствам STARKRAFT POLARIS 25 PAO способна замещать такие продукты как:

- KLUBER ISOFLEX LDS 18 SPECIAL A, KLUBER ISOFLEX ALLTIME SL2
- KLUBER ISOFLEX NBU 15, KLUBER TOPAS NB 52
- Shell NERITA HV, Shell Gadus S5 V42P 2,5
- Molykote G 2001
- SKF LGLT 2
- смазки «СТАРТ» ВНИИ НП 505, ЛКС – 2, ЛКС- текстильная, СЭДА, Сиол

Сравниваемый параметр	KLUBER ISOFLEX ALLTIME SL2	STARKRAFT POLARIS 25 PAO	SHELL GADUS S5 V42 P 2.5 (ex. Nerita HV)	Комментарий
Класс по NLGI	2	2	2.5	идентичны
Тип загустителя	Литиевый	Литиевый	Литиевый	идентичны
Базовое масло	синтетическое	синтетическое	минеральное	
<i>Сравнение основных физико-химических параметров</i>				
Пенетрация при 25°C, 0,1 мм	265-295	265-295	255	идентичны
Цвет	бежевый	Светло коричневый	Светло коричневый	
Диапазон рабочих температур, °C	-50- +150	-50 +140	-30 +130	
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, мм²/с	25	25	42	идентичны
Фактор скорости, n.Dm	1 000 000	1 000 000	250 000	
Нагрузка сваривания, Н	Нет данных	2200	Нет данных	

Идентичность загустителя и базового масла делает возможным замещение одного продукта другим без предварительной очистки смазываемого узла.

