



IP BLUSINT

ОПИСАНИЕ :

Висококачествена синтетична литиева комплексна смазка с нишковидна структура, подходяща за специализирани приложения, гладка и лъскава на външен вид, силно адхезивна (прилепчива). Благодарение на формулировката си, която включва специални суровини на синтетична основа, беше възможно продуктът да получи във висока степен свойството да отблъсква вода наред с отличната си адхезия (прилепчивост), да предпазва гресираните възли от проникване на механични замърсители дори в условия на обилно обливане с вода.

ЕКСПЛОАТАЦИОННИ СВОЙСТВА И ПРЕДИМСТВА :

- Повишена устойчивост на отмиване, при наличие на вода **IP BLUSINT** остава плътно залепнала без да променя консистенцията си.
- Добе изразени Е.Р. свойства и високо ниво на прилепчивост към металните повърхности което ограничава загубата на смазочен продукт в следствие на отмиване, повишено натоварване и вибрации.
- Отличната структурна стабилност осигурява на смазочния продукт повишена устойчивост към механични вибрации и високи натоварвания.
- Повишената и надеждна защита срещу износване, корозия и образуване на ръжда, удължава експлоатационния живот на гресираните работни органи.
- Ниска склонност към отделяне на маслото от сапуна.
- Нисък коефициент на триене
- Позволява удължен експлоатационен период (между две гресирания)
- Лесно се изпомпва

ПРИЛОЖЕНИЕ :

IP BLUSINT е универсална, силно адхезивна грес, с нишковидна структура, свойства получени благодарение на приложената авангардна технология при синтеза на смазочния продукт на база на синтетични полимери, което позволява да се удължи интервала между гресиранията и гарантира повишена защита при високи натоварвания. Греста отговаря на нуждите от смазване в различни индустриални приложения и автотранспорта, като оперира при тежки експлоатационни условия характеризиращи се с високо налягане и температура.



Смазочният продукт е подходящ за следните приложения: гресиране по извънпътна строителна, селскостопанска, минна и кариерна техника – лагери, втулки, чопове, плъзгачи, стоманени въжета.

Препоръчва се за употреба в хидравлични чукове и къртачи с големи размери. Греста е подходяща за употреба в трипоидни и хомокинетични (с постоянно предаване на движението) карета на лека, лекотоварна и тежкотоварна транспортна, строителна и селскостопанска техника.

Препоръчва се в множество приложения на гресиране в търкалящи лагери, и в частност там където се изисква високо ниво на прилепчивост за да се гарантира по-добра защита при тежки експлоатационни условия както и в приложения, при които е необходимо да се използва изключително адхезивна и устойчива на отмиване грес.

Благодарение на по-горе описаните си свойства, гресите от серията **IP BLUSINT** са подходящи за решаване на редица проблеми на смазването в индустриални приложения. Могат да се използват като алтернатива на гресите съдържащи молибденов бисулфид и/или графит, там където този тип греси не се препоръчват за употреба.

Препоръчителна работна температура:

Min. -20°C

Max. +160°C

Тип гресиране (система на приложение):

Ръчно и машинно (на въздух) гресиране.

Не се препоръчва смесването на греси с различна типология, които могат да демонстрират несъвместимост съответстваща на различията в реологичните им свойства.

НАЧИН НА СЪХРАНЕНИЕ :

Съхранявайте продукта в оригиналната му опаковка, в склад при температури от +5°C до +30°C. Съхраняван правилно продуктът запазва свойствата си непроменени минимум за период от една година.



ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТИПИЧНИ СТОЙНОСТИ) :

Показател	Метод	Изм.ед.	Стойност
Класификация по ISO 6743-9:2003	ISO-L-XBDEV 2		
Класификация по DIN 51825	KP2N-20		
Класификация по NLGI	ASTM D 217		2
Тип съгстител			Литиев Полу-комплекс
Външен вид	Визуално		с нишковидна структура Прилепчива
Цвят	Визуално		Син
Температура на прокапване	ASTM D 566	°C	> 200
Пенетрация собствена при 25 °C	ASTM D 217	1/10mm	265 ÷ 295
Корозия на мед	IP 112 B 5		отрицателен
4-ри съчмен тест, натоварване на заваряване	ASTM D 2596	daN	>350
EMCOR тест за устойчивост на ръжда	DIN 51802		0
Отмиване с вода (загуба на тегло)	ASTM D 1264	%	под 1%
Тест в ролков лагер (загуба на тегло 6h/100°C)	ASTM D 1263	%	под 3%
Тип на базовото масло	ASTM D 445	mm ² /s	680
Използвано базово масло	Минерално на парафинова база		
Пакет присадки	Антиоксидантни, антикорозионни, адхезивни, полибутени		

(Аналитичните стойности посочени в тази информационна техническа спецификация, са приблизително равни на реалните за текущото производство, но не представляват заводска нормала и могат да бъдат променяни без предупреждение.)

Заводът за производство и опаковане на смазочни продукти **italiana petroli S.p.A.** разположен в гр.Савона, оперира със Система за Контрол на Качеството в съответствие със Стандарта **UNI EN ISO 9001**.

Данните от настоящата Техническа Спецификация са базирани на познанията на производителя към датата на последната промяна на Спецификацията. Всички тези данни са с информативен характер и изхождат от правилната употреба на продукта. Производителят и неговите представители не носят отговорност при неправилна употреба на продукта. Задължение на Ползвателя на продукта е правилното му приложение и употреба, в съответствие с нормите за безопасност и действащите законови норми.

Този продукт не трябва да се използва в приложения, различни от описаните в Техническата Спецификация.

На база на данните, с които разполагаме, този продукт не представлява опасност за здравето, в случай, че се използва съгласно насоките и указанията, съдържащи се в **Информационния Лист за Безопасност**, на разположение при поискване от нашите търговски представители.

Отработеното масло и опаковките да се оползотворяват съгласно действащите нормативни разпоредби.