

UREAGREASE HDP 460



Консистентная смазка нового поколения на основе полимочевины.

ОПИСАНИЕ

- Консистентная смазка UREAGREASE HDP 460 – продукт нового поколения, отвечающий самым последним требованиям технологических процессов и оборудования.
- По сравнению со смазками на комплексных загустителях, смазки, загущенные полимочевинной, работают в два раза дольше и более при высоких температурах и лучше работают в жестких условиях эксплуатации: в присутствии воды, при наличии вибраций и высоких сдвиговых нагрузок.
- Благодаря эффективному пакету присадок UREAGREASE HDP 460 соответствует наиболее строгим требованиям в отношении срока службы при высоких температурах, водостойкости, защиты от коррозии, противоизносных свойств и способности выдерживать высокие нагрузки. В частности, такие свойства смазки востребованы в черной металлургии, например, в зоне вторичного охлаждения МНЛЗ, расположенной сразу после кристаллизатора (смазка опорных роликов).
- Благодаря своей уникальной формуле UREAGREASE HDP 460 не образует твердых отложений в трубопроводах централизованной системы смазки, а также в различных узлах трения. Обладает улучшенными свойствами по прокачиваемости.
- В дополнение к природной способности удерживаться на металлических поверхностях, данная смазка также обладает совместимостью с большинством других типов смазочных материалов.
- Смазки на основе димочевины обладают превосходной термической стабильностью в сочетании с противоизносными и антикоррозионными свойствами.
- Свойства загустителя в сочетании с высокой вязкостью базового масла обеспечивают образование толстой масляной пленки на контактирующих поверхностях, что является очень важным в условиях граничной смазки.
- Стойкость к действию воды.
- Рабочие температуры: от -20 до +200°C

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Ед. изм.	Значение
Мыло/загуститель	-	-	Димочевина
Цвет	-	-	Желто-коричневый
Структура	-	-	Гладкая
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	ASTM D 445	мм ² /с	500
Пенетрация при 25 °С	ASTM D 217	0,1 мм	310-340
Температура каплепадения	ASTM D 566	°С	>240
Сепарация масла 30 часов при 100°C	ASTM D 6184	%	3
Сепарация масла 168 часов при 40°C	IP 121	%	4
Антикоррозионная стойкость по EMCOR	NFT 60-135	рейтинг	<=1
Статическая стойкость к действию воды	DIN 51807	рейтинг	0/1 - 90
Вымываемость водой при 80°C	ASTM D 1264	%	<4
Диаметр пятна износа на 4 – шариковой машине трения, 1ч – 40 даН	ASTM D 2266	мм	<0,50
Прокачиваемость при -20°C	DIN 51805	мбар	1050 (<1400)

*приведены усредненные значения для ознакомления

TOTAL LUBRIFIANTS
562 Avenue du Parc de l'ILE
92000 Nanterre

UREAGREASE HDP 460



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.