

# UREAGREASE HV



Консистентная смазка нового поколения на основе полимочевины.

## ОПИСАНИЕ

- Консистентная смазка UREAGREASE HV – продукт нового поколения, отвечающий самым последним требованиям технологических процессов и оборудования.
- По сравнению со смазками на комплексных загустителях, смазки, загущенные полимочевиной, 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 HV 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 HV не образует твердых отложений в различных узлах трения.
- 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 °С

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Ед. изм.	Значение
Мыло/загуститель	-	-	Димочевина
Цвет	-	-	Светло-коричневый
Структура	-	-	Гладкая
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	420
Рабочая пенетрация после 60 циклов нагрузки	NFT 60-132	0,1 мм	275-305
Температура каплепадения	ASTM D 566	°С	224
Сепарация масла 168 часов при 40°C	IP 121	%	1,4
Антикоррозионная стойкость по EMCOR	NFT 60-135	рейтинг	0-0
Диаметр пятна износа	ASTM D 2596	мм	0,57
Нагрузка сваривания	ASTM D 2266	кгс	>=315

\*приведены усредненные значения для ознакомления

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

UREAGREASE HV



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.