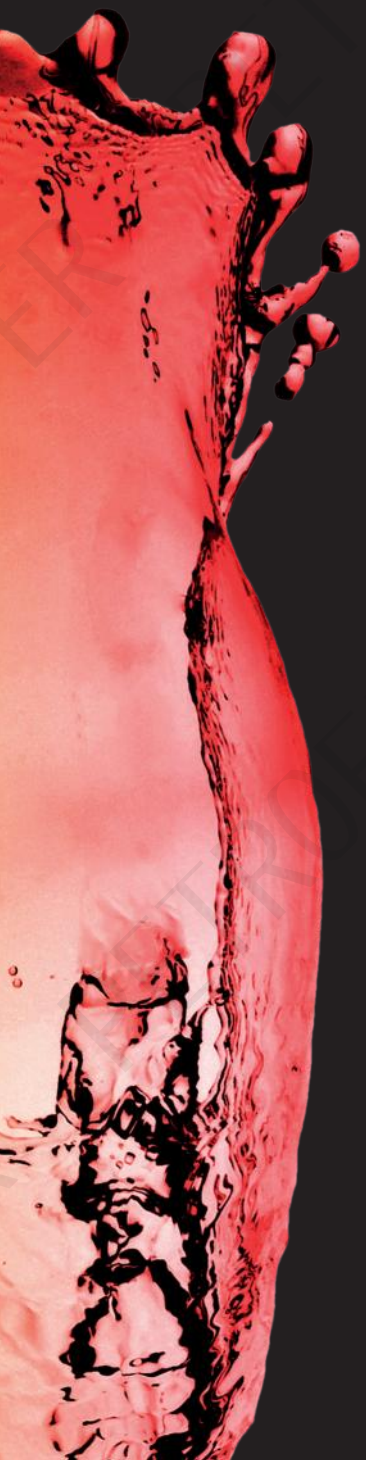


ОТЛИВКА ПОД ДАВЛЕНИЕМ И КОВКА 压铸和锻造

PETROFER предоставляет всесторонние продукты и услуги элементам из алюминия, магния, цинка и высоковольтным литьям под давлением расплавленного металла и специализированным технологиям литей низкого и другого давления. Кроме того, во многих странах PETROFER имеется широкий ассортимент продуктов, используемых для технологиям литей. Мы предоставляем регулярные инспекции жидкостей, используемых в ваших технологиях и устройствах, чтобы помочь вам поддерживать плавный процесс производства, оптимизируя продолжительность жизни машинной жидкости, пресс-машины, оборудования и гидравлических компонентов высокого давления.

德润宝为铝、镁、锌组件和其他熔融金属的高压压铸以及适用于许多重力、低压和其他专业铸造工艺，提供全面的产品和服务组合。此外，在诸多国家，德润宝拥有广泛的用于锻造工艺的产品。我们为的工艺和设备中使用的流体提供定期检查服务，帮助您保持制造过程平稳运行，同时优化机器流体、压铸机、设备和高压液压元件的使用寿命。



PETROFER -ваш профессиональный глобальный партнер по специальным химическим и гидротехнологическим технологиям.

德润宝是您在特种化学品和流体工艺中专业的全球合作伙伴。

1	ТЕРМИЧЕСКИЕ СРЕДЫ ЗАКАЛКИ	热处理淬火介质
2	ОТЛИВКИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ И КОВКИ	压铸和锻造
3	ОГНЕУПОРНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ	抗燃液压
4	СРЕДЫ ОБРАБОТОК МЕТАЛЛОВ	金属加工介质
5	СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ	金属成型加工
6	ПРОМЫШЛЕННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАСЛА	工业润滑
7	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА	工业清洗剂
8	АНТИКОРРОЗИЙНЫЕ СРЕДСТВА	防锈剂
9	БУМАЖНЫЕ ХИМИКАТЫ	造纸
10	СМАЗКИ	润滑脂

Для получения дополнительной информации требуется либо к официальному сайту, либо сканировать двумерный матричный код.

更多信息请登陆官网或扫描二维码获得。



Шанхайская компания PETROFER "специальные смазочные материалы"
上海德润宝特种润滑剂有限公司

Адрес: 149 № 1726 дом, улица Цзяндун, новый район Пудун, Шанхай | 地址: 上海市浦东新区江东路1726弄149号
TEL: +86-21-60936188 | E-mail: info@petrofer.com.cn | www.petrofer.com www.petrofer.com.cn



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СМАЗКИ
ФОРМ ОТЛИВКИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ
ПОРШНЕВЫЕ СМАЗКИ
КОВАНЬЕ СМАЗКИ
ТЕРМАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ
压铸脱模剂
柱塞润滑剂
锻造润滑剂
传热流体

ОТЛИВКА ПОД ДАВЛЕНИЕМ И КОВКА

压铸和锻造



PETROFER
industrial oils and chemicals





МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СМАЗКИ ФОРМ ОТЛИВКИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ 压铸脱模剂

压铸润滑产品系列包括用于铝、镁和锌压铸工艺的水稀释和非水稀释脱模剂。我们的含蜡和无蜡产品以及我们专门为微生物污染系统开发的浓缩物也可用于中央供应系统。另外，我们还提供用于创新喷涂方法的特殊产品。

В состав серий смазочных литей входят разбавленные и неразбавленные материалы для смазки форм с разбавляющей водой и неразбавляющей водой для производства алюминия, магния и цинка. Наша продукция с воском и без воска, а также концентрат, разработанный специально для микробиологических систем загрязнения, также может использоваться в центральной системе снабжения. Кроме того, мы предлагаем специальные продукты для инновационных методов распыления.

铝/镁压铸 ОТЛИВКИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ИЗ АЛЮМИНИЯ И МАГНИЯ

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ	СОСТАВЫ ПРОДУКЦИИ	СМЕШАННЫЕ ПРОПОРЦИИ	ОСОБЕННОСТИ ПРОПОРЦИЯ
产品种类	成分	混合比例	特性
DIE-LUBRIC 80 WL	合成油 蜡 Синтетическое масло Воск	1: 30 - 1: 60	<ul style="list-style-type: none"> - 无硅氧烷脱模剂 - 适用于轻中型铸件 - Материал для смазки форм без силикона - Применяется к лёгким средним отливкам
DIE-LUBRIC 78 WF	聚硅氧烷 Полисилоксан	1:100 – 1:140	<ul style="list-style-type: none"> - 无蜡 - 通用脱模剂 - 适用于轻型表面铸造 - Без воска - Унифицированный материал для смазки форм - Применяется к лёгкой отливке с поверхностно-упрочненным слоем
DIE-LUBRIC 4060	聚硅氧烷 蜡 合成油 Полисилоксан Воск Синтетическое масло	1:120 – 1:160	<ul style="list-style-type: none"> - 高倍率稀释 - 良好的成膜性能 - 实现铸件有效的粘附和成膜 - Высокая кратность разбавления - Хорошее свойство, которое станет мембраной - Применяется к эффективным склейкам и мембранам литей
DIE-LUBRIC SH90	聚硅氧烷 蜡 矿物油 Полисилоксан Воск Минеральная нефть	1:100 – 1:160	<ul style="list-style-type: none"> - 专为薄壁镁合金铸件设计 - 支持远距离金属液流动 - 非常好的成膜性能 - 良好的防腐性能 - Специальное проектирование для тонкостенных отливок из магниевого сплава - Применяется к потоку металлической жидкости на расстоянии - Хорошее свойство, которое станет мембраной - Хорошее антикоррозийное свойство

脱模剂 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СМАЗКИ ФОРМ

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ	СОСТАВЫ ПРОДУКЦИИ	СМЕШАННЫЕ ПРОПОРЦИИ	ОСОБЕННОСТИ ПРОПОРЦИЯ
产品种类	成分	混合比例	特性
DIE-LUBRIC 1060 BS	聚硅氧烷 蜡 Полисилоксан Воск	1:80 – 1:120	<ul style="list-style-type: none"> - 良好的涂层性能 - 适用于干净和轻薄的表面铸件 - 出色的脱模效果 - Хорошее поведение покрытия при внешних воздействиях - Применяется к отливкам с чистым и тонким поверхностным слоем - Отличный выбивальный эффект



脱模剂 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СМАЗКИ ФОРМ

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ	СОСТАВЫ ПРОДУКЦИИ	СМЕШАННЫЕ ПРОПОРЦИИ	ОСОБЕННОСТИ ПРОПОРЦИЯ
产品种类	成分	混合比例	特性
DIE-LUBRIC 5050 BS	聚硅氧烷 蜡 合成油 矿物油 Полисилоксан Воск Синтетическое масло Минеральное масло	1:70 – 1:100	<ul style="list-style-type: none"> - 良好的涂层性能 - 能有效阻止残留物形成 - 过量喷涂后的表面柔软残留物，易于清除 - Хорошее поведение покрытия при внешних воздействиях - Может эффективно остановить образование остатков - После чрезмерного распыления, легко очищаются остатки на поверхности
DIE-LUBRIC SH93	聚硅氧烷 蜡 Полисилоксан Воск	1:100 – 1:140	<ul style="list-style-type: none"> - 良好的涂层性能 - 能有效阻止残留物形成 - Хорошее поведение покрытия при внешних воздействиях - Может эффективно остановить образование остатков
DIE-LUBRIC SH92	聚硅氧烷 蜡 Полисилоксан Воск	1:80 – 1:120	<ul style="list-style-type: none"> - 良好的涂层性能 - 适用于干净和轻薄的表面铸件 - 出色的脱模效果 - Хорошее поведение покрытия при внешних воздействиях - Применяется к отливкам с чистым и тонким поверхностным слоем - Отличный выбивальный эффект

大型压铸微喷应用脱模剂

МИКРОРАСПЫЛЯЕМАЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ СМАЗКА ДЛЯ КРУПНОГАБАРИТНОГО ЛИТЬЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ	СОСТАВЫ ПРОДУКЦИИ	СМЕШАННЫЕ ПРОПОРЦИИ	ОСОБЕННОСТИ ПРОПОРЦИЯ
产品种类	成分	混合比例	特性
DIE-LUBRIC MSA	聚硅氧烷 Полисилоксан	原液 Основной раствор	<ul style="list-style-type: none"> - 无蜡 - 优异的润湿性能 - 在高模具温度下具有非常好的脱模效果 - Без воска - Превосходное влажное свойство - Очень хороший эффект извлечения из формы при высокотемпературе пресс-формы
DIE-LUBRIC HT 2	聚硅氧烷 Полисилоксан	原液 Основной раствор	<ul style="list-style-type: none"> - 无蜡 - 良好的涂层性能 - 在高模具温度下具有非常好的脱模效果 - Без воска - Хорошее поведение покрытия при внешних воздействиях - Очень хороший эффект извлечения из формы при высокотемпературе пресс-формы



大型压铸微喷应用脱模剂

МИКРОРАСПЫЛЯЕМАЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ СМАЗКА ДЛЯ КРУПНОГАБАРИТНОГО ЛИТЬЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ	СОСТАВЫ ПРОДУКЦИИ	СМЕШАННЫЕ ПРОПОРЦИИ	ОСОБЕННОСТИ ПРОПОРЦИЯ
产品种类	成分	混合比例	特性
DIE-LUBRIC SH96	合成油 Синтетическое масло	原液/1:50-1:160 Основной раствор/1:50-1:160	<ul style="list-style-type: none">- 无蜡无硅- 免清洗、不影响后道喷涂和胶粘- 应用于常规喷涂和微喷- Без воска и кремния- Бесплатная чистка, не влияет на окраску распылением и склеивание- Применяется к обычной окраске распылением и микрораспылительному приложению
DIE-LUBRIC 37411	合成油 Синтетическое масло	原液 Основной раствор	<ul style="list-style-type: none">- 无蜡无硅- 免清洗、不影响后道喷涂和胶粘- 在高模具温度下具有非常好的脱模效果- Без воска и кремния- Бесплатная чистка, не влияет на окраску распылением и склеивание- Очень хороший эффект извлечения из формы при высокотемпературе пресс-формы
DIE-LUBRIC HT 380	合成油 Синтетическое масло	原液/1:50 - 1:100 Основной раствор/1:50 - 1:100	<ul style="list-style-type: none">- 无蜡无硅- 免清洗、不影响后道喷涂和胶粘- 应用于常规喷涂和微喷- Без воска и кремния- Бесплатная чистка, не влияет на окраску распылением и склеивание- Применяется к обычной окраске распылением и микрораспылительному приложению

ГДЕ БЫ ВЫ НИ НАХОДИЛИСЬ
РАССЧИТЫВАЙТЕ НА КОМПЕТЕНТНОСТЬ
КАЧЕСТВО И ПРЕДАННОСТЬ PETROFER

我们倾听 · 我们开发 · 我们实现



锌压铸-水稀释 ЦИНКОВАЯ ОТЛИВКА ПОД ДАВЛЕНИЕМ-РАЗБАВЛЯЮЩАЯ ВОДА

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ	СОСТАВЫ ПРОДУКЦИИ	СМЕШАННЫЕ ПРОПОРЦИИ	ОСОБЕННОСТИ ПРОПОРЦИЯ
产品种类	成分	混合比例	特性
DIE-LUBRIC 33 ZN	矿物油 Минеральное масло	1:30 – 1:80	<ul style="list-style-type: none"> - 不含硅和蜡 - 适用于模具温度 >100 摄氏度 - 良好的防腐性能 - 抗微生物 - 实现铸件的有效涂层 - Без воска и кремния - Применяется к температуре пресс-формы >100 °C - Антибактериальная особенность - Применяется к эффективным покрытиям литей
DIE-LUBRIC 303 ZN	矿物油 Минеральное масло	1:20 – 1:80	<ul style="list-style-type: none"> - 不含硅和蜡 - 出色的释放和润滑效果 - 能有效阻止残留物形成 - Без воска и кремния - Отличный результат выпуска и смазка - Антибактериальная особенность - Может эффективно остановить образование остатков

锌压铸-非水稀释

ЦИНКОВАЯ ОТЛИВКА ПОД ДАВЛЕНИЕМ-НЕРАЗБАВЛЯЮЩАЯ ВОДА

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ	СОСТАВЫ ПРОДУКЦИИ	СМЕШАННЫЕ ПРОПОРЦИИ	ОСОБЕННОСТИ ПРОПОРЦИЯ
产品种类	成分	混合比例	特性
DIE-LUBRIC FL 453	合成酯 Синтетические эстеры	> 240 °C	<ul style="list-style-type: none"> - 不含硅氧烷 - 无溶剂 - 用于微喷应用的脱模剂 - 适用于具有多滑块技术的快速运行系统 - Без силоксана - Безрастворитель - Материал для смазки форм микрораспылительного приложения - Применяется к быстродействующим системам с технологиями многоползунков
DIE-LUBRIC FL P DIE-LUBRIC FL P/135	微链烷烃 碳氢化合物 合成酯 Маленький алкан Углеводороды Синтетические эстеры	> 60 °C > 130 °C	<ul style="list-style-type: none"> - 不含硅氧烷 - 低芳烃 - 低气味和低烟雾 - 温度稳定, 能达200 摄氏度 - 适用于低压部件 - 适用于中等复杂的部件 - Без силоксана - Низкокипящий ароматический углеводород - Легкий запах и низкий дым - Температура стабильна, может достигать 200°C - Применяется к элементам пониженного давления - Применяется к средним сложным элементам



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СМАЗКИ ФОРМ ОТЛИВКИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ 压铸脱模剂

压铸润滑产品系列包括用于铝、镁和锌压铸工艺的水稀释和非水稀释脱模剂。我们的含蜡和无蜡产品以及我们专门为微生物污染系统开发的浓缩物也可用于中央供应系统。另外，我们还提供用于创新喷涂方法的特殊产品。

В состав серий смазочных литей входят разбавленные и неразбавленные материалы для смазки форм с разбавляющей водой и неразбавляющей водой для производства алюминия, магния и цинка. Наша продукция с воском и без воска, а также концентрат, разработанный специально для микробиологических систем загрязнения, также может использоваться в центральной системе снабжения. Кроме того, мы предлагаем специальные продукты для инновационных методов распыления.

锌压铸 - 非水稀释

ЦИНКОВАЯ ОТЛИВКА ПОД ДАВЛЕНИЕМ-НЕРАЗБАВЛЯЮЩАЯ ВОДА

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ	СОСТАВЫ ПРОДУКЦИИ	СМЕШАННЫЕ ПРОПОРЦИИ	ОСОБЕННОСТИ ПРОПОРЦИЯ
产品种类	成分	混合比例	特性
DIE-LUBRIC FL-120	微链烷烃 碳氢化合物 合成酯 高精制石蜡油 Маленький алкан Углеводороды Синтазы Высокоочищенное парафиновое масло	> 65 °C	<ul style="list-style-type: none"> - 低气味和低烟雾 - 温度稳定，能达200摄氏度 - 适用于高压部件 - 适用于中等复杂到复杂的零部件 - Легкий запах и низкий дым - Температура стабильна, может достигать 200°C - Применяется к элементам высокого давления - Применяется к средним сложным элементам до сложных элементов

压铸 - 辅助用品

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ОТЛИВКИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ	СОСТАВЫ ПРОДУКЦИИ	ОСОБЕННОСТИ ПРОПОРЦИЯ
产品种类	成分	特性
DIE-LUBRIC Antilöt	石墨 石蜡 矿物油 硫酸 Графит Парафин Минеральное масло Серная кислота	<ul style="list-style-type: none"> - 不含硅和蜡 - 适用于模具温度>100摄氏度 - 良好的防腐性能 - 抗微生物 - 实现铸件的有效涂层 - Без воска и кремния - Применяется к температуре пресс-формы >100 °C - Хорошее антикоррозийное свойство - Антибактериальная особенность - Применяется к эффективным покрытиям литей
DIE-LUBRIC ALP	铝盐 石蜡 矿物油 Соли алюминия Парафин Минеральное масло	<ul style="list-style-type: none"> - 使用刷子可轻松安全地粘贴 - 低气味和低烟雾 - 可用于热点润滑 - 适用于非常轻薄的部件表面 - Может легко наклеить щетками - Легкий запах и низкий дым - Можно использовать для смазки горячих точек - Применяется к отливкам с тонким поверхностным слоем



В ПОРШНЕВАЯ СМАЗКА 柱塞润滑剂

我们的柱塞润滑剂和柱塞粉末产品包括含石墨和无石墨柱塞润滑油，所有设计均旨在实现卓越的润滑效果，并满足高质量和经济的压铸工艺。

Наши поршневые порошковые продукты и из поршневых смазок включают в себя графитные и неграфитные поршневые смазки, все проекты продуктов достигают отличного эффекта смазки, и удовлетворяют качественный и экономический процесс литья.

流体柱塞润滑剂-无石墨 ЖИДКОСТНЫЕ ПОРШНЕВЫЕ СМАЗКИ-БЕЗ ГРАФИТА

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ	ВЯЗКОСТЬ (40°C)	ЗАЖЕЧЬ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
产品种类	粘度 (40°C)	燃点	应用范围
PISTON LUBRICANT GF 3	约300 mPas Приблизительно равно 300 mPas	> 280 °C	<ul style="list-style-type: none"> - 喷雾和滴注润滑 - 适用于中小型柱塞直径 - Пульверизация и капельная смазка - Применяется к диаметру малых и средних поршней
PISTON LUBRICANT GF 5 PISTON LUBRICANT GF 7	约630 mPas 约900 mPas Приблизительно равно 630 mPas Приблизительно равно 900 mPas	> 280 °C > 280 °C	<ul style="list-style-type: none"> - 喷雾和滴注润滑 - 适用于中大型柱塞直径 - Пульверизация и капельная смазка - Применяется к диаметру больших и средних поршней

流体柱塞润滑剂-含石墨 ЖИДКОСТНЫЕ ПОРШНЕВЫЕ СМАЗКИ-С ГРАФИТОМ

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ	ВЯЗКОСТЬ (40°C)	ЗАЖЕЧЬ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
产品种类	粘度 (40°C)	燃点	应用范围
PISTON LUBRICANT AP 270	2150 mPas	> 280 °C	<ul style="list-style-type: none"> - 主要用于滴注润滑 - 适用于各类型柱塞直径 - Используется в основном для капельной смазки - Применяется к диаметру различных поршней
PISTON LUBRICANT AP	2400 mPas	> 280 °C	<ul style="list-style-type: none"> - 滴注润滑 - 适用于各类型柱塞直径 - Используется для капельной смазки - Применяется к диаметру различных поршней

固体柱塞润滑剂-无石墨 ТВЁРДЫЕ ПОРШНЕВЫЕ СМАЗКИ-БЕЗ ГРАФИТА

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ	СОСТАВ ПРОДУКЦИИ	РЕДЕЛ ПЛАВЛЕНИЯ	ЗЕРНИСТОСТЬ
产品种类	成分	熔化范围	粒度
PISTON POWDER FG	天然化石蜡 天然 парафин	77 – 82 °C	0.5 – 1.5 mm
PISTON POWDER FG-P	聚乙烯蜡 Полиэтиленовый воск	98 – 103 °C	0.5 – 1.5 mm

固体柱塞润滑剂-含石墨 ТВЁРДЫЕ ПОРШНЕВЫЕ СМАЗКИ-С ГРАФИТОМ

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ	СОСТАВ ПРОДУКЦИИ	РЕДЕЛ ПЛАВЛЕНИЯ	ЗЕРНИСТОСТЬ
产品种类	成分	熔化范围	粒度
PISTON POWDER FG-S	天然化石蜡 天然 парафин 石墨 Графит	77 – 82 °C	0.5 – 1.5 mm
PISTON POWDER PP-S	聚乙烯蜡 Полиэтиленовый воск 石墨 Графит	98 – 103 °C	0.5 – 1.5 mm



С СМАЗКИ ПРЕСС-ФОРМЫ 锻造润滑剂

我们的模锻产品系列包括用于模锻和热压的水稀释和无水润滑剂。含石墨和无石墨产品均符合最严格的质量标准，有助于延长模具的使用寿命。

Наши продукты в состав серийковки в штампах включают в себя неводную смазку и с разбавленной водой дляковки и теплового давления.

锻造剂-水稀释、无石墨

КОВОЧНЫЕ АГЕНТЫ-С РАЗБАВЛЕННОЙ ВОДОЙ, БЕЗ ГРАФИТА

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ	ПРИКЛАДНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
产品种类	应用浓度	应用范围
DIE-FORGENT GF 25	5 – 10 %	<ul style="list-style-type: none"> - 适用于扁平轮廓的简单至中等重量钢构件 - 轻盐和聚合物基产品 - Применяется к стальным деталям с плоскими контурами, которые простые до средних весов - Применяется к легким солям и продуктам полимерного основания
DIE-FORGENT GF 15BD	5 – 15 %	<ul style="list-style-type: none"> - 适用于扁平轮廓的简单至中等重量钢构件 - 轻盐和聚合物基产品 - Применяется к стальным деталям с плоскими контурами, которые простые до средних весов - Применяется к легким солям и продуктам полимерного основания
DIE-FORGENT GF 2	5 – 20 %	<ul style="list-style-type: none"> - 适用于自动循环系统和润滑系统 - 适用于重型锻造任务 - 棕色天然聚合物基产品 - Применяется к автоматической системе циркуляции и смазки - Применяется к тяжелым ковкам - Применяется к продуктам природных полимерного основания

锻造剂-水稀释、含石墨

КОВОЧНЫЕ АГЕНТЫ-С РАЗБАВЛЕННОЙ ВОДОЙ, С ГРАФИТОМ

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ	СОДЕРЖАНИЕ ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ	ВРАЩАТЕЛЬНАЯ ВЯЗКОСТЬ (25°C)	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
产品种类	固含量	旋转粘度25°C	应用范围
DIE-FORGENT WL 155	>15%	>1000	钢、铝和非铁合金 Применяется к сталям, алюминиям и нежелезным сплавам
DIE-FORGENT WL 149	>15%	>1000	钢、铝和非铁合金 Применяется к сталям, алюминиям и нежелезным сплавам
DIE-FORGENT WL 148	>15%	>1000	钢、铝和非铁合金 Применяется к сталям, алюминиям и нежелезным сплавам

锻造剂-非水稀释、含石墨

КОВОЧНЫЕ АГЕНТЫ-С НЕРАЗБАВЛЕННОЙ ВОДОЙ, С ГРАФИТОМ

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ 产品种类	СОДЕРЖАНИЕ ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ 固含量	ВРАЩАТЕЛЬНАЯ ВЯЗКОСТЬ (25°C) 旋转粘度25°C	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ 应用范围
DIE-FORGENT AP 280 S-A	>10%	>100	铝, 钢材质锻造 Применяется к алюминиевой, закалённой ковке
DIE-FORGENT AP 280 S	>10%	>100	铝, 钢材质锻造 Применяется к алюминиевой, закалённой ковке

D ТЕРМАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ 传热流体

用于模具、加热和冷却设备以及其他传热系统的传热流体，具有优异的耐老化性能；可提供合成油或矿物油。

Термальная жидкость применяется к пресс-формам, нагревательным и холодильным оборудованьям, обладает превосходной устойчивостью к старению, может поставляться синтетическое масло или минеральное масло.

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ 产品种类	СОСТАВЫ ПРОДУКЦИИ 成分	ВЯЗКОСТЬ (40°C) 粘度 (40°C)	ЗАЖЕЧЬ 燃点	МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ЖИДКОСТИ 最高流体温度
TRANSTHERM 496	矿物油 Минеральное масло	30 mm ² ·s	230 °C	320 °C
TRANSTHERM 525	合成物 碳氢化合物 Синтетическое вещество Углеводороды	21 mm ² ·s	195 °C	310 °C
TRANSTHERM 617	合成物 碳氢化合物 Синтетическое вещество Углеводороды	17 mm ² ·s	205 °C	365 °C

