

# TIEFBOHRÖL HSD-400

масло для глубокого сверления без хлора

TIEFBOHRÖL HSD-400 – высокопроизводительное масло с низкой вязкостью для глубокого сверления, разработанное с высококачественными минеральными маслами. Особенно рекомендуется для операций глубокого сверления и прошивания отверстий с высокими скоростями резки и подачи. Продукт содержит легирующие компоненты, чтобы обеспечить превосходную обрабатываемость резанием, высокую чистоту обработки поверхности и увеличение срока службы инструмента.

TIEFBOHRÖL HSD-400 разработан исключительно для механической обработки всех видов сталей. Максимальная производительность достигается в диапазоне от 600 - 900 Н/мм<sup>2</sup> твердости материала.

TIEFBOHRÖL HSD-400 позволяет производить точные диаметры отверстия даже там, где необходимые рабочие температуры не будут достигнуты из-за низких сил резания.

Масло без запаха. TIEFBOHRÖL HSD-400 гарантирует превосходный отвод тепла, а так же хороший отвод стружки благодаря низкой вязкости. Наличие противотуманных присадок снижает образование масляного тумана во время использования продукта.

TIEFBOHRÖL HSD-400 содержит медные активные компоненты и поэтому не подходит для механической обработки желтых металлов.

Этот продукт очень подходит для глубокого сверления, но может также быть применен для операций с использованием эжекторных инструментов и инструментов ВТА. Он также подходит для прошивания отверстий вертикальной, внутренней поверхности и трубки.

## Физико-химические характеристики

Внешний вид	визуально	желтый	
Плотность при 20 °С	DIN 51757	0,915	г/см <sup>3</sup>
Вязкость при 40 °С	DIN 51562/1	17,5	мм <sup>2</sup> /с
Точка воспламенения	ISO 2592	156	°С
Температура застывания	ISO 3016	< - 46	°С
Испытание меди на коррозию	DIN EN ISO 2160	4 к	

Действительно только совместно с Паспортом безопасности вещества ЕС **160308-cs-3213037**

Информация, предоставленная здесь, является корректной и предлагается для Вашего рассмотрения, исследования и верификации. Отсутствуют любые гарантии, выраженные или подразумеваемые, так как использование наших продуктов происходит вне нашего контроля. Заявления, касающиеся использования продукции PETROFER, не должны рассматриваться в качестве рекомендации к нарушению какого-либо патента.