

ETIRELF TRS 48

Растворимое масло для штамповки.

Применение

- Формовка и обработка закаленных сталей или алюминиевых сплавов.
- ETIRELF TRS 48 было одобрено Renault S.A., как формовочное масло под экспериментальным номером PX 3390.

Преимущества

- Текучее минеральное масло с присадками, не содержащими хлор, не содержит формальдегид.
- Высокий уровень свойств EP.
- Превосходная смазывающая способность.
- Легко удаляется обычными растворителями или горячими щелочными растворами.
- Превосходная охлаждающая способность

Характеристики	Методы	Единицы измерения	ETIRELF TRS 48
КОНЦЕНТРАТ			
Плотность при 15 °С	ISO 3675	г/см ³	0,966
Вязкость при 40°С	ISO 3104	мм ² /с	51,8
Щелочное число	ISO 3771	Мг КОН/г	11,5
Устойчивость при хранении	NF T 60197	Одна неделя	
При 40°С	-	-	Хорошая
При комнатной температуре	-	-	Хорошая
Показатель преломления	-	-	0,86
5-% ЭМУЛЬСИЯ			
Внешний вид	Визуально	-	Слегка молочный
Эмульгируемость	NF T 60187	От 0 до 5	0
Устойчивость при хранении	NF T 60187	От 0 до 2	0
рН	NF T 60193	-	8,3
Коррозия черных металлов	NF T 60186	С/Р	1/2
Коррозия на алюминии	-	Р/Л	0/0
Антикоррозионный тест (30°ТН СаСl12)	IP 287	Процент коррозии	7
Испытание смазывающих свойств по методу 4-х шариков на 10%:	ASTM D 2783	-	
Нагрузка до заедания	-	daN	160
Нагрузка при сваривании	-	daN	200

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialites

ETIRELF TRS 48
15/09/2008

Применение этого смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности.

