

# 3R31118

## LUBRIFIANT AU GRAPHITE

Ce lubrifiant à base d'eau contient 22 % de graphite synthétique et un additif spécial haute température. Il est utilisé pour le forgeage et les travaux nécessitant le façonnage des métaux à des températures élevées. Le 3R31118 est normalement dilué avec de l'eau dans un ratio variant de 1:1 à 7:1 selon l'application. Il est fortement suggéré de préchauffer la pièce avant d'appliquer le lubrifiant sur celle-ci.



## APPLICATIONS

Ce matériel peut notamment être utilisé pour le forgeage à hautes températures pour l'aluminium, le laiton et l'extrusion du cuivre. Il est aussi recommandé pour le coulage des billettes, le revêtement des moules à lingots, et comme lubrifiant des matrices de coulée sous pression.

## SPÉCIFICATIONS

### Données techniques

<b>Composition</b>	<b>Graphite synthétique</b>
<b>% de solide</b>	<b>22%</b>
<b>Grosseur des particules</b>	<b>1.5 microns</b>
<b>Liant</b>	<b>Eau</b>
<b>pH</b>	<b>10</b>
<b>Consistance</b>	<b>Liquide crémeux</b>
<b>Durée de vie</b>	<b>1 an dans un contenant scellé</b>