

# GRAPAG COMPOUND 00

Code Produit: 265000201



## Composé spécial pour la lubrification à haute température

Ce produit est un produit synthétique destiné à la lubrification des engrenages ouverts et des surfaces de glissement fortement chargées fonctionnant à des températures élevées. Ce produit a été formulé en mélangeant du graphite en fines particules dans un fluide synthétique avec un système d'épaississement avancé non savonneux, non argileux et non abrasif. Le produit a une large plage de températures d'opération. À des températures élevées (plus de 200 °C), le fluide de base synthétique s'évaporerait sans carboniser et laisserait un film lubrifiant sec de graphite. Ce film sec adhérerait naturellement aux composants métalliques et fournirait une excellente lubrification même dans les conditions les plus sévères.

Conçu pour la lubrification des engrenages ouverts à hautes températures, les applications incluent : les chariots de four, les portes de four, les tunnels de séchage, les laminoirs à acier, les engrenages "chauds" dans les briqueteries et les papeteries. Le produit peut également être utilisé comme composé de montage et de fonctionnement.

## Avantages et Bénéfices

- Plage de température de fonctionnement
- Huile de base non carbonisante
- Aucun durcissement du liant à haute température
- Non fusible
- Très grande capacité de charge

## Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Colour		Black
Thickner type		Silica
Base oil type		PAG
Base oil viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s		680
Solids type		Graphite
Solids content, %		10
NLGI class	ASTM D217	00
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm		400-430
4 ball weld load, kg		>600kg
Dropping point, °C		None
Base oil type		Fully synthetic
Appearance	Visual	Smooth
Temperature range, °C		-30 – 600

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.