



# HAFA

## FICHE TECHNIQUE



# BROSIA MULTI BLACK WSC 2

## NLGI 2

GRAISSE MULTISERVICE LONGUE DUREE AU BISULFURE DE MOLYBDENE ET GRAPHITE

### APPLICATIONS

BROSIA MULTI BLACK WSC 2 est une graisse longue durée extrême pression utilisable à la lubrification de la plupart des organes mécaniques fonctionnant à la fois dans des conditions très sévères de charges et de chocs en milieu humide ou sec. BROSIA MULTI BLACK WSC 2 est préconisé sur tous les roulements chargés fonctionnant à faibles vitesses, les paliers lisses, les engrenages ouverts, les glissières aussi bien sur des matériels fixes que mobiles. BROSIA MULTI BLACK WSC 2 est utilisable dans les secteurs industriels où le frottement de glissement est à privilégier.

### PERFORMANCES

Classification : ISO 12924 : ISO-L-XCDHB 2  
DIN 51502 : KPF2N-30

### AVANTAGES CLIENTS

#### STABILITE MECANIQUE • RESISTANCE A LA CHARGE

- Très bonne stabilité au cisaillement mécanique sous fortes contraintes.
- Excellent comportement sous charge.
- Exceptionnelle adhérence même en présence d'eau.
- Très bonne résistance à l'oxydation entraînant une longue durée en service.

### CARACTERISTIQUES

Grade NLGI	Méthode	Unités	Valeurs
<b>Grade NLGI</b>	-		2
<b>Nature de l'épaississant</b>	-	-	Lithium-Calcium
<b>Nature de l'huile</b>	-	-	½ synthétique
<b>Couleur</b>	Visuel	-	Noire
<b>Texture</b>	Visuel	-	Lisse
<b>Point de goutte</b>	ASTM D 2265	°C	>180
<b>Viscosité d'huile de base à 40°C</b>	ASTM D 445	mm²/s	360
<b>Pénétration 60 coups</b>	ASTM D 217	0,1 mm	265-295
worker 10 <sup>5</sup> cps	ASTM D 217	0,1 mm	+ 20
<b>Water Wash out à 16h/80°C</b>	ASTM D1264	%	6.1
<b>4 billes soudure</b>	ASTM D2596	Kg	400
<b>Températures limites d'utilisation</b>	-	°C	-30 à 150

Les valeurs des caractéristiques indiquées dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif

Version du 19/02/2021