



# AGIP GR AC

AGIP GR AC são massas de sabão base complexo de alumínio, contendo aditivos EP e anti-oxidantes desenhadas para aplicações a elevada temperatura onde se requiriram boas propriedades hidrorrepelentes.

## CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

AGIP GR AC		1	2
Consistência NLGI		1	2
Penetração manipulada	dmm	310	270
Ponto de Gota	°C	245	275
Viscosidade do óleo base a 40° C	cSt	172	172

## PROPRIEDADES E PRESTAÇÕES

-AGIP GR AC são massas que possuem um muito elevado ponto de gota, o que particularmente as torna apropriadas para serem utilizadas sem problemas a temperaturas elevadas (picos de 160° C).

-Os aditivos EP e anti-desgaste permitem a estas massas formar uma película lubrificante capaz de suportar solicitações mecânicas provocadas por uma combinação de cargas de choque e condições de deslizamento. De facto, as massas AGIP GR AC têm uma carga TIMKEN de 45 libras.

-AGIP GR AC são massas que têm um tempo de serviço prolongado, porque a aditivação especial anti-oxidante impede qualquer tendência à deterioração durante o uso.

-Possui excelentes propriedades anti-ferrugem sem ser agressivo aos metais amarelos, e aderem tenazmente às superfícies sobre as quais se aplicam, resistindo aos efeitos deslizantes das vibrações.

-AGIP GR AC são massas resistentes à água, de modo que podem ser utilizadas em ambientes húmidos e em contacto com água. Por exemplo, o teste Water Washout para a AGIP GR AC 2 é de cerca de 1%. São produtos bombeáveis, de modo que podem ser utilizados em sistemas de lubrificação centralizados.

## ESPECIFICAÇÕES

AGIP GR AC cumpre as seguintes classificações:

	1	2
ISO	L-X-BDHB 1	L-X-BDHB 2
DIN 51502	KHL 1 R	KHL 2 R

Aprovação [Danieli Standard 0.000.001](#)

## APLICAÇÕES

-AGIP GR AC são produtos que foram especificamente desenvolvidos para a indústria do aço onde uma massa deve lubrificar rolamentos trabalhando a elevadas temperaturas (tapetes rolantes, guias dos rolos em fornos de fundição contínua, etc.). Podem ser bombeadas sem problemas através de longos e complicados circuitos de alimentação. Estão também indicados para sistemas de lubrificação centralizados utilizados nas glias que operam a quente.

**NOTA.-** AGIP GR AC são produtos que não devem ser misturados com outras massas que não sejam de sabão complexo de alumínio ou sabão complexo de lítio.