



# Dag 154

## DESCRIPCIÓN:

Es una dispersión concentrada de grafito coloidal. Elaborado con grafito especialmente tratado y resinas termoplásticas. Puede aplicarse por varios métodos para formar revestimientos de rápido secado y altamente adherentes. Puede ser aplicada a una gran cantidad de materiales con un adecuado pre- tratamiento. En algunos casos, los revestimientos así obtenidos, exhiben inigualables propiedades lubricantes bajo condiciones de alta temperatura.

La versatilidad de aplicaciones y su rápida velocidad de secado, aun a temperatura ambiente, hacen a DAG 154 un producto ideal para atender solicitudes de aplicación de componentes de maquinas sometidos a cargas medias y elevadas aun a grandes temperaturas siendo también bastante eficiente como desmoldante, cobertura semi- conductora de electricidad y protector contra la corrosión.

## APLICACIONES:

- \*.Lubricación de mantenimiento.
- \* Lubricante de mecanismos complejos
- \*.Juntas de uso industrial y automotriz.
- \* Montaje de motores de combustión interna.
- \* Engranajes y superficies de deslizamiento.
- \* Antiengranate para roscas expuestas a atmósferas corrosivas.
- \* Lubricante de trefilación
- \* Revestimiento desmoldante.
- \* Lubricación de cadenas

## PRETRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE:

Puede ser aplicado a cualquier sustrato perfectamente desengrasado que no sea afectado adversamente por el alcohol u otros diluyentes recomendados. En la mayor parte de las operaciones, no es necesario hacer un pretratamiento de la superficie, sin embargo, un tratamiento por arenado, fosfatizado o ataque químico incrementara la adhesión del revestimiento y sus propiedades antidesgaste.

## DILUYENTES:

DILUYENTE	TIEMPO DE EVAPORACION
Cloruro de Metilo	0,4
Acetona	0,8
Tetracloruro de Carbono	1,0
Tricloroetileno	1,3
Acetato de 3etilo 85- 88%	1,4
Alcohol isopropilico	2,6
Tricloroetano	3,0
Metil -iso- butil ketona	3,6
N- acetato de butilo	5,8
N- alcohol butílico	11,6

## MODO DE USO:

El producto listo para usar, puede ser aplicado por pulverización, pincel o inmersión, según sea más adecuado. Cuando es aplicado por pulverización en condiciones de alto grado de humedad, puede exhibir una tendencia a vetearse o motearse, debido a condensación de humedad. Aunque esta característica no ha de afectar adversamente las propiedades del revestimiento, el veteado puede eliminarse con la incorporación de 5 o 10% de Dowano 10 o Butil Cellosolve Sin embargo el tiempo de secado se reducirá en cierta medida.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ENSAYO	VALOR
Sólido	Grafito
Vehiculo	Alcohol
Punto de inflamación	7 °C
Diluyente	Alcoholes comerciales
Tamaño de partículas	Menor a 1 micrón
Densidad	0,866 gr./ cm3

*Dag es marca registrada de Acheson colloids company*