



AGIP NTK es un aceite de base parafínica y aditivación antiherrumbre, antioxidante y antidesgaste para ser empleado en sistemas e instalaciones hidráulicas de todo tipo. Las diversas graduaciones de AGIP NTK se diferencian fundamentalmente en los distintos valores de la viscosidad.

CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

AGIP NTK (ISO VG)		15	22	32	46	68	100	150
Viscosidad a 100°C	cSt	3,4	4,3	5,5	6,9	9,1	11,4	14,8
Viscosidad a 40°C	cSt	15	22	32	46	68	100	150
Índice de viscosidad		100	105	110	105	105	100	98
Punto de inflamación, V.A.	°C	195	200	225	230	235	240	245
Punto de fluidez crítica	°C	-27	-27	-27	-24	-21	-18	-18
Densidad a 15°C	kg/l	0,860	0,865	0,875	0,880	0,885	0,885	0,890

PROPIEDADES Y PRESTACIONES

-**AGIP NTK** está desarrollado tanto para la transmisión de energía en los sistemas e instalaciones hidráulicos como para la lubricación de órganos y superficies metálicas de los circuitos hidráulicos, especialmente para aquellos que estén sometidos a exigentes sollicitaciones mecánicas y elevadas presiones.

-Posee una elevada resistencia a la oxidación, aunque se someta a elevadas sollicitaciones térmicas, evitando así la formación de posos y depósitos.

-Sus propiedades anticorrosivas y antiherrumbre contribuyen eficazmente a la protección y conservación de los órganos lubricados, aún en ambientes húmedos, evitando la degradación del aceite.

-**AGIP NTK** posee excelentes propiedades antidesgaste como lo demuestra los resultados obtenidos en la prueba FZG (Estadio 11 a partir de la graduación ISO VG 46). - Todas las graduaciones de AGIP NTK poseen un óptimo índice de viscosidad, con lo que se reduce al mínimo las variaciones de viscosidad del aceite con las diferentes temperaturas de trabajo.

-Presenta un bajo punto de fluidez crítica, el cual facilita el arranque de las instalaciones hidráulicas a bajas temperaturas.



-Las propiedades antiespuma de AGIP NTK contrarrestan la formación en la masa del aceite de burbujas de aire que podrían provocar interrupciones en la continuidad de la película lubricante, evitando los inconvenientes de funcionamiento en los diversos órganos del circuito.

-Es compatible con todos los tipos de guarniciones, gomas, etc., presentes en las juntas de los circuitos hidráulicos.

ESPECIFICACIONES

AGIP NTK responde a las siguientes especificaciones:

- Clasificación **ISO-L-HM**
- DIN 51524 HLP** Parte 2.
- DENISON HF-2**

APLICACIONES

AGIP NTK se emplea como fluido hidráulico en todos los sistemas e instalaciones hidrodinámicos, mandos hidráulicos y sistemas hidrostáticos en todos los campos de la técnica. Está recomendado para maquinaria de obras públicas, puertos, maquinaria agrícola e industrial.

El empleo de AGIP NTK está aconsejado en todas aquellas aplicaciones cuyas exigencias de funcionamiento requieran un fluido con características antidesgaste.