

El aceite alimentario H1 SO70 es un lubricante para la industria alimentaria y farmacéutica. Aporta una buena protección antidesgaste y propiedades EP, así como un excelente comportamiento a bajas temperaturas. Además, protegen contra la corrosión, son resistentes al envejecimiento y a la oxidación, estables al cizallamiento y no producen espuma.

CARACTERÍSTICAS

Aceite base	éster / PAO
ISO VG DIN 51519	litio / calcio

VISCOSIDAD DEL ACEITE BASE, DIN 51561

A 40 °C	220 mm ² /s
A 100 °C	26 mm ² /s
Color	incoloro
Densidad, DIN 51757, bei 20 °C	aprox. 0,85 g/cm ³
Índice de viscosidad, DIN ISO 2909	150
Punto de fluidez crítica, DIN ISO 3016	< -30 °C
Campo de temperaturas de uso	-30 °C a 120 °C

COMPATIBILIDAD CON ELASTÓMEROS FRENTE A 72 NBR 902 A 100 °C / 168 H

Cambio del volumen	+2 %
Cambio de dureza	aprox. 0 Shore A

FRENTE A 75 FKM 585 A 130 °C / 168 H

Cambio del volumen	+1 %
Cambio de dureza	aprox. 1 Shore A