

	CERTIFICADO DE CALIDAD		Certificado N°
			451-2019
NIT: 830135980-4 Parque Industrial Ciem Oikos de Occidente Autopista Bogotá-Medellín KM 2.5 Vía a Parcelas 900 Mts - Bodega K172		Fecha:	
9/10/2019			

Producto:	GLOBAL TERMICO ISO 22
Periodo de Servicio:	Nuevo
Orden de Mezcla:	OM-4704-2018
Aprobado:	HPB

El departamento de calidad de GLOBAL OIL LUBRICANTES S.AS a través de su coordinador de calidad,

CERTIFICA:

Que al número de ORDEN DE MEZCLA ESPECIFICADO se le practicaron los análisis relacionados en este documento, arrojando los siguientes resultados:

ANALISIS	METODO	RESULTADO	RANGO	UNIDADES
Apariencia		CLARO Y BRILLANTE		
Olor		CARACTERÍSTICO		
Viscosidad Cinemática @ 40° C	ASTM D445	23,2	19,8 - 24,2	Cst
Viscosidad Cinemática @ 100° C	ASTM D445	4,488		Cst
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	105	Mínimo 90	
Densidad @ 15°C*	ASTM D7777	0,8508		g/cc
Oxidación*	FTIR	1		abs/mm ²
TAN	FTIR	0,15		mgKOH/g
Agua	FTIR	0		ppm

*Dato suministrado solo de carácter informativo y no afectan la calidad o desempeño del producto

OBSERVACIONES: Las propiedades descritas en este certificado son representativas para los productos empacados en los envases de la compañía. GLOBAL OIL LUBRICANTES no se hace responsable de las variaciones de estas características al ser empacados en otro tipo de envases.	RESPONSABLE: Ing. Santiago Quintero Lora 
--	---