 <p>KANSACO OIL COMPANY LA NUEVA GENERACION EN LUBRICANTES</p>	Especificación de Producto	Código Producto: 2300
Nombre del Producto :	DHL 5 – DIESEL 15W40 - LONG LIFE MULTIGRADO - MBA 228.3	Versión:

Información del Producto

Descripción:

Es un lubricante 15W40 formulado para motores diesel, de nuevo diseño y de muy alto rendimiento, ofrece características sobresalientes en particular para aquellos que funcionan con combustibles con bajo contenido de azufre.

Alimentados normalmente o sobre alimentados, DHL 5, responde a las características de los aceites larga vida del tipo S.H.P.D. (Super High Performance Diesel). Cumplimenta M.B.A 229.1.

Formulado con bases lubricantes parafrínicas muy refinadas y un nuevo paquete de aditivos para cumplir categorías de servicio A.P.I.- CI4 con el control efectivo sobre los depósitos en el pistón a alta temperatura y cumplir con las normas de emisión de escape de gases en motores diesel de alta velocidad - alta carga en carreteras o fuera de ellas (campo); con excelente control del hollín, corrosión y alta resistencia a la oxidación.

Es un aceite lubricante multigrado de muy alto rendimiento para motores diesel nafteros modernos y de servicio pesado VHP de aspiración natural o sobrealimentados con o sin inyección electrónica, su característica más sobresaliente y en particular es para aquellos que operan con combustibles con alto o bajo contenido de azufre.

Clasificación:

Clasificación:	A.P.I.	CI4
	A.C.E.A.	E3

- Bajo consumo de aceite.
- Lubricante para todos los servicios.
- Excelente dispersancia del hollín.
- Gran estabilidad térmica.
- Elevado nivel de detergencia.

Cuenta con la incorporación de nuestro exclusivo Polymers Protection Films este film protector de polímero, mejora la presión del aceite y reduce el consumo del combustible y del lubricante.

Ensayos de fabricantes de Equipos:


SCANIA	(A través de ensayos de campo " LONG DRAIN ")
MERCEDEZ BENZ	(A través de la pag. 229.1)
VOLVO:	(Especificaciones VDS y VDS - 2)
MACK:	(Que incluye las especificaciones EOM y EOM Plus)
MAN:	(Especificaciones M. 270 / 271 y M - 3275)

Además cumple:

ALLISON:	C4
CATERPILLAR:	TO 2 - TO 4
IVECO:	SHPDO
PERKINS, DEUTZ, ISUZU, NISSAN, MITSUBISHI.	

- Recomendamos en usos normales lubrica hasta 35.000 kms. Aún con agregado de aceite para mantener el nivel. Aconsejamos cambio de filtro a los 17.000 kms. y limpieza de los centrifugos.

Elaborado por:	Aprobado por:	Fecha:/...../.....	EP-01-Rev0
-------------------------	---------------------	--------------------------	-------------------

 <p>KANSACO OIL COMPANY LA NUEVA GENERACION EN LUBRICANTES</p>	Especificación de Producto	Código Producto: 2300
Nombre del Producto :	DHL 5 – DIESEL 15W40 - LONG LIFE MULTIGRADO - MBA 228.3	Versión:

Aplicaciones:

Aceite lubricante para motores de servicios severos de larga permanencia dentro del carter y con un elevado número de reserva alcalina, estable a la oxidación y con aditivo antidesgaste / abrasivo con excelente dispersión del hollín formado durante la combustión.

Envasado:

Se expende en tambor de 200 litros, tambor de 100 litros y balde de 20 litros.


Análisis Típicos:

Ensayo	Unidad	A.S.T.M	Producto
Grado SAE			15W40
Clasificación A.P.I	CI4	-----	
Viscosidad a 40° C	CST	D – 445	128 - 140
Viscosidad a 100° C	CST	D – 445	15.8 – 16.8
Índice de Viscosidad	-----	D – 2270	130
Punto de Ecurrimiento	° C	D – 97	-18
Punto de Inflamación (COC)	° C	D – 92	220
Número Base Total (TBN)	MG.KOH / GR	D – 2896	11
Cenizas Sulfatadas	%		1

Envasado Primario y Secundario

Producto	Primario	Secundario	Cantidad	Estiba	Cantidad
1000 Ltrs.	Cuba	-----	1	Pallet – máx. 1	1 x pallet
200 Ltrs.	Tambores	-----	1	Pallet – máx. 4	4 x pallet
100 Ltrs.	Tambores	-----	1	Pallet – máx. 4	4 x pallet
20 Ltrs.	Baldes	-----	1	Pallet en rack	48 x pallet
4 Ltrs.	Bidones	Cajas	4	Pallet en rack	44 x pallet

Elaborado por:	Aprobado por:	Fecha:/...../.....	EP-01-Rev0
-------------------------	---------------------	--------------------------	-------------------

 <p>KANSACO OIL COMPANY LA NUEVA GENERACION EN LUBRICANTES</p>	Especificación de Producto	Código Producto: 2300
Nombre del Producto :	DHL 5 – DIESEL 15W40 - LONG LIFE MULTIGRADO - MBA 228.3	Versión:

Descripción Visual del producto

	<table border="1"> <tr> <td>Código Producto</td> <td>0100002300</td> </tr> <tr> <td>Tipo Producto</td> <td>Aceite Carter</td> </tr> <tr> <td>Código Envase</td> <td>BID0040</td> </tr> <tr> <td>Envase Secundario</td> <td>CAJ0060</td> </tr> <tr> <td>Código Etiqueta</td> <td>CAR080-200/100/20</td> </tr> </table>	Código Producto	0100002300	Tipo Producto	Aceite Carter	Código Envase	BID0040	Envase Secundario	CAJ0060	Código Etiqueta	CAR080-200/100/20
Código Producto	0100002300										
Tipo Producto	Aceite Carter										
Código Envase	BID0040										
Envase Secundario	CAJ0060										
Código Etiqueta	CAR080-200/100/20										
	<table border="1"> <tr> <td>Código Producto</td> <td>0080002300</td> </tr> <tr> <td>Tipo Producto</td> <td>Aceite Carter</td> </tr> <tr> <td>Código Envase</td> <td>BAL0040</td> </tr> <tr> <td>Envase Secundario</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>Código Etiqueta</td> <td>CAR080-200/100/20</td> </tr> </table>	Código Producto	0080002300	Tipo Producto	Aceite Carter	Código Envase	BAL0040	Envase Secundario	-----	Código Etiqueta	CAR080-200/100/20
Código Producto	0080002300										
Tipo Producto	Aceite Carter										
Código Envase	BAL0040										
Envase Secundario	-----										
Código Etiqueta	CAR080-200/100/20										
	<table border="1"> <tr> <td>Código Producto</td> <td>0070002300</td> </tr> <tr> <td>Tipo Producto</td> <td>Aceite Carter</td> </tr> <tr> <td>Código Envase</td> <td>TAM0010</td> </tr> <tr> <td>Envase Secundario</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>Código Etiqueta</td> <td>CAR080-200/100/20</td> </tr> </table>	Código Producto	0070002300	Tipo Producto	Aceite Carter	Código Envase	TAM0010	Envase Secundario	-----	Código Etiqueta	CAR080-200/100/20
Código Producto	0070002300										
Tipo Producto	Aceite Carter										
Código Envase	TAM0010										
Envase Secundario	-----										
Código Etiqueta	CAR080-200/100/20										
	<table border="1"> <tr> <td>Código Producto</td> <td>0010002300</td> </tr> <tr> <td>Tipo Producto</td> <td>Aceite Carter</td> </tr> <tr> <td>Código Envase</td> <td>TAM0050</td> </tr> <tr> <td>Envase Secundario</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>Código Etiqueta</td> <td>CAR080-200/100/20</td> </tr> </table>	Código Producto	0010002300	Tipo Producto	Aceite Carter	Código Envase	TAM0050	Envase Secundario	-----	Código Etiqueta	CAR080-200/100/20
Código Producto	0010002300										
Tipo Producto	Aceite Carter										
Código Envase	TAM0050										
Envase Secundario	-----										
Código Etiqueta	CAR080-200/100/20										

Elaborado por:	Aprobado por:	Fecha:/...../.....	EP-01-Rev0
-------------------------	---------------------	--------------------------	-------------------