



KRAFFT, S.L. (Unipersonal)
 APARTADO DE CORREOS 14
 CTRA. DE URNIETA S/N • 20140 ANDOAIN - GUIPUZCOA - ESPAÑA
 TFNO. +34 943 410 400 - FAX: +34 943 410 440
 COMERCIAL: TFNO. +34 943 410 444 - FAX: +34 943 410 424 - e-mail: comercial@krafft.es
 COMPRAS: TFNO. +34 943 410 410 - FAX: +34 943 410 449 - e-mail: compras@krafft.es

ESPECIFICACION TECNICA DE LABORATORIO

PRODUCTO **REFRIGERANT.20%PORTU**
 REFERENCIA **82255**

1.- DEFINICIÓN

Líquido de refrigeración de uso directo formulado a base de etilenglicol y un paquete de inhibidores de corrosión estudiado para proteger los diferentes metales que se encuentran en el circuito de refrigeración de motores de combustión interna.

Contiene además aditivos anticavitación, anticalcáreos, antiespumantes y una reserva neutralizante que protege el circuito.

No contiene nitritos , aminos ni fosfatos.

2.- CARACTERÍSTICAS

CARACTERISTICA	METODO	ESPECIFICACION		
		MIN	TIPICA	MAX
Aspecto	KRAFFT	30093	Líquido transparente	
Color	KRAFFT	30093	Verde	
Res. alcalina a pH=5,5	UNE	26388	4,50	5,50
Densidad a 20°C (g/cm3)	ASTM	D5391	1,03	1,03
pH directo	ASTM	E70	7,80	8,60
P.Cong. directo (° C)	ASTM	D1177		-9,50
CORROSION (pérdida de peso)	ASTM	D1384		
Cobre				-0,1 mg/cm²
Soldadura				-0,2 "
Latón				-0,1 "
Acero				-0,1 "
Fundición				-0,1 "
Aluminio				-0,1 "
SERVICIO SIMULADO (pérdida de peso)	ASTM	D2570		
Cobre				-0,3 mg/cm²
Soldadura				-0,5 "
Latón				-0,3 "
Acero				-0,3 "
Fundición				-0,3 "
Aluminio				-0,3 "

Versión nº 1

Fecha de última revisión: 29-septiembre-2008

Los valores que figuran en la especificación con un valor típico sin valor mínimo y/o máximo no constituyen especificación de venta y se dan como valores orientativos. KRAFFT S.L. garantiza la conformidad de sus productos con las especificaciones aquí definidas en el momento de la expedición, no asumiendo responsabilidades de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no se posee control alguno. Es responsabilidad del usuario confirmar mediante ensayos previos la aptitud de los productos al uso al que están destinados. El resto de datos y recomendaciones aquí contenidos se facilitan de buena fe a título informativo.



ESPECIFICACION TECNICA DE LABORATORIOPRODUCTO **REFRIGERANT.20%PORTU**REFERENCIA **82255****3.- NORMAS QUE CUMPLE**

UNE 26.361.88
ASTM D 3306
ASTM D 4985
SAE J-1034
BRITISH STANDARD 6580
FEDERAL STANDARD O-A-548D

Versión nº 1

Fecha de última revisión: 29-septiembre-2008

Los valores que figuran en la especificación con un valor típico sin valor mínimo y/o máximo no constituyen especificación de venta y se dan como valores orientativos. KRAFFT S.L. garantiza la conformidad de sus productos con las especificaciones aquí definidas en el momento de la expedición, no asumiendo responsabilidades de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no se posee control alguno. Es responsabilidad del usuario confirmar mediante ensayos previos la aptitud de los productos al uso al que están destinados. El resto de datos y recomendaciones aquí contenidos se facilitan de buena fe a título informativo.

