


Fabricante Mundial de Fluidos Metalúrgicos, Lubricantes Industriales y Limpiadores



ArrowCool

Aceites Solubles, Microemulsiones Semi-Sintéticos y Refrigerantes Sintéticos



Visita www.chemarrow.com para aprender más acerca de nuestra línea completa de fluidos metalúrgicos y leer estudios de casos de clientes reales.

La amplia línea de refrigerantes ArrowCool de Chem Arrow Corporation base agua están disponibles en Aceite Soluble, Microemulsión, Semi-Sintéticos, Sintéticos y concentrados. Estos productos cubren el rango completo de aplicaciones de corte y rectificado encontrados en la industria moderna.

Chem Arrow ha dado servicio y ha cumplido con los requisitos globales de la industria metal mecánica durante más de 40 años. Luchamos para avanzar nuestra tecnología y llevarla a un nivel de perfección y vanguardia.

La línea de ArrowCool ofrece una lubricación superior, enfriamiento y propiedades de reducción de fricción. Estas características, junto con la excelente aceptación del operador, una mayor vida del depósito de aceite y baja espuma, ayudan a maximizar los rangos de productividad, mejorar la precisión del producto terminado y proveen el rango más alto en el retorno de su inversión en refrigerantes.

-  Extiende la vida del depósito
-  Baja espuma
-  Compatibilidad multi-metal
-  Maximiza los rangos de productividad
-  Humectación superior, enfriamiento y reducción de fricción
-  Súper cumplido con AQMD

CHEM ARROW CORP
Irwindale, CA USA
Tel: +1-626-358-2255
sales@chemarrow.com

CHEM ARROW KOREA
Seoul, South Korea
Tel: +822-368-2020
sales@chemarrowkorea.com

CHEM ARROW EUROPE
Bentley, Surrey UK
Tel +44 (0) 1420-383035
sales@chemarroweurope.com

CHEM ARROW CN
Beijing, PRC
Tel: +86-18612216558
saleschina@chemarrowcn.com

CHEM ARROW CANADA
Hamilton, ON Canada
Tel: +1-905-332-0216
salescanada@chemarrow.com



ArrowCool Productos Refrigerantes

NOMBRE DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COLOR (SOLUCIÓN)	pH (CONC)	FACTOR REFRACTIVO	MATERIAL	DILUCIÓN RECOMENDADA
ACEITES SOLUBLES						
ArrowCool SOL-827	De alto rendimiento, compatibilidad multi-metal. Desarrollado para el maquinado rudo y rectificado de todos los metales conocidos como ferrosos y no ferrosos. <i>Súper cumplido con AQMD.</i>	Blancuzco	10 ± 0.5	1.09	Ferroso No Ferroso	Uso Ligero 3-5% Uso Mediano 3-5% Uso Rudo 5-7% Uso Extra Rudo 7.5-10%
ArrowCool SOL-827-HM	De alto rendimiento, compatibilidad multi-metal. Desarrollado para el maquinado rudo y rectificado de todos los metales conocidos como ferrosos y no ferrosos. Tolerancia extrema al agua dura, libre de cloruro, sulfuro y alógeno. <i>Súper cumplido con AQMD.</i>	Blancuzco	10 ± 0.5	1.1	Ferroso No Ferroso	Uso Ligero 3-5% Uso Mediano 3-5% Uso Rudo 5-7% Uso Extra Rudo 7.5-10%
ArrowCool SOL-829	El más elevado paquete de lubricidad para las aplicaciones más demandantes. Compatibilidad multi-metal. Extremadamente limpio al trabajar con un bajo perfil de espuma. <i>Súper cumplido con AQMD.</i>	Blancuzco	10 ± 0.5	1.0	Ferroso No Ferroso	Uso Ligero 3-5% Uso Mediano 5-7% Uso Rudo 7-10% Uso Extra Rudo 10+%
ArrowCool SOL-800-M	Aceite de uso general (económico) para metales férreos y no férreos. Se mezcla fácilmente y produce una emulsión estable. <i>Súper cumplido con AQMD.</i>	Blancuzco	10.5 ± 1	1.0	Ferroso No Ferroso	Uso Ligero 5-7% Uso Mediano 5-7% Uso Rudo 5-7% Uso Extra Rudo 7-10%
MICROEMULSIONES						
ArrowCool ME-347	Producto de última generación. Se desempeña muy bien en aplicaciones multi-metales. Es la opción perfecta para las plantas que buscan utilizar un solo producto para todos sus procesos. <i>Súper cumplido con AQMD.</i>	Blancuzco	10 ± 0.2	1.5	Ferroso No Ferroso	Uso Ligero 3-5% Uso Mediano 3-5% Uso Rudo 5-7% Uso Extra Rudo 7.5-10%
ArrowCool ME-347-HM	Micro-emulsión de alto rendimiento para aplicaciones multi-metal. Tolera el agua extremadamente dura. Es la opción perfecta para las plantas que buscan usar un solo producto en áreas en donde el agua es dura. <i>Súper cumplido con AQMD.</i>	Blancuzco	9.5 ± 0.3	1.4	Ferroso No Ferroso	Uso Ligero 3-5% Uso Mediano 3-5% Uso Rudo 5-7% Uso Extra Rudo 7.5-10%
REFRIGERANTES SEMI-SINTÉTICOS						
ArrowCool SEM-917	De rudeza ligera / media. Diseñado para trabajar en una amplia variedad de máquinas herramientas y aplicaciones como fresado, taladrado, torneado y rectificado de metales férreos y hierro fundido. <i>Súper cumplido con AQMD.</i>	Blancuzco	10.5 ± 0.2	2.96	Ferroso Hierro Fundido	Uso Ligero 5-7% Uso Mediano 5-7% Uso Rudo 5-7% Uso Extra Rudo 7-10%
ArrowCool SEM-927	Refrigerante semisintético bio-estático de última generación. Diseñado para trabajar en una amplia variedad de máquinas herramientas y aplicaciones como fresado, taladrado, torneado y operaciones de rectificado. <i>Súper cumplido con AQMD.</i>	Blancuzco	10 ± 0.2	1.6	Ferroso No Ferroso Hierro Fundido Cobre, Alum	Uso Ligero 3-5% Uso Mediano 3-5% Uso Rudo 5-7% Uso Extra Rudo 7.5-10%
ArrowCool SEM-929	Semi-sintético excepcionalmente limpio. Compatibilidad multi-metal. Formulado para trabajar con una amplia variedad de máquinas herramientas y aplicaciones tales como fresado, taladrado, torneado y aplicaciones de rectificado. Contiene aditivos EP. <i>Súper cumplido con AQMD.</i>	Blancuzco	10 ± 0.2	1.85	Ferroso No Ferroso Hierro Fundido Cobre, Alum	Uso Ligero 3-5% Uso Mediano 3-5% Uso Rudo 5-7% Uso Extra Rudo 7.5-10%
REFRIGERANTES SINTÉTICOS						
ArrowCool SYN-705	Refrigerante transparente, sintético. Proporciona una excelente inhibición de la oxidación y propiedades de enfriamiento. Muy adecuado para los fines generales de mecanizado de alta velocidad y rectificado de metales ferrosos y hierro fundido. <i>Súper cumplido con AQMD.</i>	Azul	10 ± 0.3	3.3	Ferroso Hierro Fundido	Uso Ligero 3-5% Uso Mediano 3-5% Uso Rudo 5-7.5%
ArrowCool SYN-710	Fluido sintético concentrado para corte y rectificado. Formulado con tecnología avanzada. Ofrece bajo pH y rechazo de petróleo. Propiedades detergentes, es aún de baja espuma, hace que las piezas fabricadas sean fáciles de lavar. Excelente en todas las operaciones de moldeo de aluminio en estado semisólido y maquinado. <i>Súper cumplido con AQMD.</i>	Azul	9.5 ± 0.3	2.67	Ferroso No Ferroso Alum, Partes de molde fundido	Uso Ligero 5-7% Uso Mediano 5-7% Uso Rudo 5-7% Uso Extra Rudo 7-10%
ArrowCool SYN-722	Refrigerante sintético formulado con tecnología avanzada. Provee excelente enfriamiento, estabilidad de enfriamiento en la rebaba y rechazo de aceite en el sumidero. Fluido limpio. Ideal como refrigerante único o prácticamente para todas las operaciones de maquinado. <i>Súper cumplido con AQMD.</i>	Azul	9.5 ± 0.3	1.59	Ferroso No Ferroso Hierro, Cobre Fundido	Uso Ligero 5-7% Uso Mediano 5-7% Uso Rudo 5-7% Uso Extra Rudo 7-10%