

OMEGA 647 *“Carbon-Free“ Hi-Temp Chain Lubricant*

OMEGA 647 “rauchfreies” Kettenöl wurde als zusätzliches “high end“ Kettenschmiermitte entwickelt, und benutzt eine weiterentwickelte synthetische Formel, die es für höhere Temperaturen besonders geeignet macht. Zusätzlich zum bekannten Leistungsspektrum von OMEGA 646, hat OMEGA 647 noch drei besondere technische Vorteile:

OMEGA 647 ist mit einem speziell entwickelten Zusatz gemischt, von hoher Klebefähigkeit. Dadurch kann OMEGA 647 sehr gut auf den Poren im Metall haften, wenn es auf Ketten aufgetragen wird. Weiter wurde eine Elastizität eingebaut, die es erlaubt sich entlang der Ketten und Rollen zu verteilen, ohne herausgepresst zu werden. Durch diese besondere Hafteigenschaft bleibt OMEGA 647 besonders auf Metalloberflächen gut haften, und das sogar bei Anwendungen auf Hochgeschwindigkeitsketten, bei denen zentrifugale Kräfte herkömmliche Schmiermittel wegschleudern.

OMEGA 647 trocknet nicht aus, verbrennt nicht, oder bildet irgendeine Art von kohlehaltigem Klebstoff, Lack oder Koks. Bei herkömmlichen Schmiermitteln wandern diese Kohlerückstände zwischen den Bewegungsfreiraum der Ketten und verursachen damit Kettenspringen, „Klappern“ und Rutschen, steigende Wahrscheinlichkeit von Bruch und Verletzung oder andere Verluste. Zusätzlich muss die Anlage heruntergefahren werden und die Kette(n) müssen abmontiert, mit Lösung und Bürsten gereinigt werden, was viel Zeit und Arbeit in Anspruch nimmt. OMEGA 647 verdunstet jedoch nicht, auch nicht wenn es hohen Temperaturen über eine längere Zeit ausgesetzt ist.

OMEGA 647 hat eine geringe Rauch-bzw. praktisch rauchlose Eigenschaft, wenn es hohen Temperaturen ausgesetzt wird. Dadurch ist es geeigneter für wenig belüftete Räume.

Anwendungen:

OMEGA 647 ist perfekt für alle Kettenschmieranwendungen, besonders bei extremen Temperaturen. Es wird empfohlen für: Stenter-Ketten, Ofenkettten, Brennofenkettten, Hitzebehandlungsbänder, Motorrad-, Schneemobilkettten. Es ist auch für offene Getriebe und die Schmierung von Ausrüstungen in Freizeitparks geeignet.

OMEGA 647 ist in 5 Liter Gebinden erhältlich.