

Produktinformation

OMEGA 28 ist ein Hochleistungsschmierfett für Anwendungen bei denen Verunreinigungen durch aggressive Medien nicht ausgeschlossen werden können. Es ist inert gegenüber vielen Chemikalien und eignet sich deswegen gerade auch für Produktionsbereiche mit besonderen Anforderungen. OMEGA 28 ist verträglich mit den meisten Bauteilen und Dichtungsmaterialien aus Elastomeren. OMEGA 28 zeichnet sich durch eine ausgezeichnete oxidative und thermische Stabilität aus.

Einsatzgebiete primär:

- Wälzlager in Bereichen wo eine Belastung durch Säuren und Lösungsmitteln nicht ganz ausgeschlossen werden kann
- Ventile und Armaturen von Pumpen für reaktive und korrodierende Flüssigkeiten
- Wellenlager mit Kontakt zu aromatischen Kohlenwasserstoffen und Treibstoffpumpenlagern
- Schmierung von O – Ringen, Kunststoff- und Keramikteilen

Eigenschaften:

- hervorragende Oxidations- und Hitzebeständigkeit
- inertes Verhalten gegenüber vielen Chemikalien
- nicht entflammbar

WARNHINWEIS:

Wenn OMEGA 28 als Dichtmittel für Gewinde verwendet wird, ist immer ein Drehmomentschlüssel zu verwenden, um das Überdrehen der Mutter auszuschließen. Ferner sollte das Einatmen von Dämpfen die bei Temperaturen von über 250 °C entstehen vermieden werden.

WICHTIG:

Vor der erstmaligen Anwendung von OMEGA 28 sollten die zu schmierenden Teile zerlegt und gründlich von Rückständen anderer Schmierfette und Öle befreit werden, da OMEGA 28 unverträglich gegenüber herkömmlichen Schmierfetten ist. Hierzu sollten chlorierte Lösungsmittel in einem Rührbad bei ausreichender Einwirkzeit verwendet werden.