

H1 Schmierstoffe, Lebensmittelverträgliche Schmierstoffe

Für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie



Mit unseren H1 Schmierstoffen profitieren Sie von fast 50 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Ölen für Anlagen und Geräten der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Alle als lebensmittelverträglich (FG) klassifizierten H1 Schmierstoffe erfüllen die FA-Anforderungen für die Zulassung nach USDA H1 (FDA 21 CFR 178.3570) und damit die strengsten Lebensmittelvorschriften weltweit.

Folgend eine Auswahl an Öle und Schmierstoffe für Hub- & Fördergeräte die wir Ihnen anbieten:

MAGNA-PLATE 60, 62, 64, 66 (ISO 32, 46, 68, 100) Unsere besten lebensmittelverträglichen Hydraulikflüssigkeiten sind für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet, in denen eine NSF H1 Flüssigkeit gefordert wird. Hierbei handelt es sich um lebensmittelverträgliche, mineralische Weißöle der Gruppe II mit Korrosionsschutz- und Oxydationsschutzzusätzen sowie einem herausragenden Verschleißschutz. Sie sind umfassend für Hydrauliksysteme getestet sowie OEM-zugelassen und werden für Kompressoren und Getriebesysteme empfohlen, die lebensmittelverträgliche Öle benötigen.

MAGNA-PLATE FG ISO GEAR OILS (ISO 220FG, 320FG, 460FG) Diese halbsynthetischen Getriebeöle basieren auf Weißölen mit scherstabilen VI-Verbesserern. Daher eignen Sie sich für Getriebeanwendungen, die bisher für lebensmittelverträgliche Schmierstoffe als zu anspruchsvoll galten. Die besseren Betriebseigenschaften sorgen für niedrigere Betriebstemperaturen, eine geringere Reibung und minimalen Verschleiß



PERMA GEAR FG PAG GEAR OILS (80W90FG, 85W140FG, 250FG) Vollsynthetisches lebensmittelverträgliche Schmierstoffe für geschlossene Getriebe, bei denen hohe Belastungen zu einem vorzeitigen Verschleiß und frühem Ausfall führen. Das Lastaufnahmevermögen und der Verschleißschutz liegen weit über den entsprechenden Parametern der Getriebeöle auf Weißölbasis und zahlreicher nicht für Lebensmittel geeigneter industrieller Getriebeöle. Nicht verträglich mit Mineralöl oder PAO-basierten Getriebeölen.

WHITE MINERAL OIL (ISO 22, 46, 68, 100) Dieses oxidationsgehemmte Mineralöl kommt in allen Schmierbereichen und Ölsprüh-Anwendungen zum Einsatz, in denen der zufällige Kontakt mit Lebensmitteln und Getränken möglich ist.