

Lubrificanti

Verso il futuro, oltre la lubrificazione



Per la lubrificazione delle sue pompe **BGS GENERAL** ha scelto di andare **oltre** la lubrificazione e di sfruttare le enormi potenzialità offerte dalla scienza e dal progresso tecnologico applicati alla salvaguardia dell'ambiente, della salute e della sicurezza umana. **BGS GENERAL** distribuisce uno specifico **fluido SINTETICO multifunzionale** per tutta la gamma delle pompe di sua produzione: **BGS TORR**.

Ecco in sintesi 10 punti per affidarsi in tutta sicurezza alla linea dei fluidi parte di ricambio **BGS TORR**:

- 1 **BGS TORR migliora l'interscambio termico** delle pompe, aumentandone il raffreddamento.
- 2 **BGS TORR allunga la durata di cambio**, rispetto ai normali lubrificanti di origine minerale (**LONG-LIFE MULTIFUNCTIONAL FLUID**).
- 3 **BGS TORR contiene uno speciale additivo in grado di prevenire la formazione di batteri e muffe nell'industria alimentare e farmaceutica**.
- 4 **BGS TORR è studiato per il contatto accidentale con alimenti** nelle applicazioni a rischio (NSF, USDA (H1), FDA, HACCP, Kosher, Star "K").
- 5 **BGS TORR non è pericoloso nel trasporto** via mare o aerea in quanto regolato dalla norme OSHA 29 CFR.1910.1200.
- 6 Con l'utilizzo di **BGS TORR è integrato un servizio di analisi e diagnosi**, un "marker" interno permette un'indagine tramite ICP (plasma ad accoppiamento induttivo) in grado d'individuare con precisione sia le condizioni di usura anormale che la presenza di inquinanti dannosi per il corretto funzionamento della pompa.
- 7 **BGS TORR non crea emulsioni a contatto con l'acqua** perché immiscibile.
- 8 **BGS TORR è conforme alla Water Hazardous Directive WGK nella classe 1**.
- 9 **BGS TORR è un prodotto coperto da assicurazione internazionale** in qualsiasi parte del mondo in cui venga utilizzato.
- 10 **BGS TORR non contiene polinucleari aromatici (PNAs), azoto, zolfo e componenti ossigenati, nè metalli pesanti**.



Looking to the future, more than just lubrication

lubricants

To lubricate its pumps, **BGS GENERAL** decided to aim for **more than** just lubrication, taking advantage of the enormous potential offered by science and technological progress in the fields of environmental defence and human health and safety. **BGS GENERAL** distributes a specific **multifunctional SYNTHETIC fluid** for the full range of pumps it manufactures: **BGS TORR**.

Summed up in 10 points, here is why you should put your trust in the **BGS TORR** line of fluids and spare parts:

- 1 **BGS TORR improves the thermal exchange** of pumps, increasing cooling.
- 2 **BGS TORR lengthens the interval of substitution**, compared to normal mineral lubricants (**LONG-LIFE MULTIFUNCTIONAL FLUID**).
- 3 **BGS TORR contains a special additive that prevents the formation of bacteria and mould in the food and pharmaceutical industries**.
- 4 **BGS TORR is specially studied for accidental contact with foodstuffs** in applications at risk (NSF, USDA (H1), FDA, HACCP, Kosher, Star "K").
- 5 **BGS TORR is not hazardous when transported** by sea or by air, being regulated by the OSHA 29 CFR.1910.1200 standards.
- 6 Users of **BGS TORR benefit from a built-in service of analysis and diagnosis**: an internal "marker" that uses ICP (inductive coupling plasma) for precision detection of both conditions of abnormal wear and the presence of pollutants that can undermine the proper operation of the pump.
- 7 **BGS TORR does not create emulsions when it comes into contact with water** because it is non-mixable.
- 8 **BGS TORR meets the Water Hazardous Directive WGK, under class 1**.
- 9 **BGS TORR is a product covered by international insurance** wherever it is used, throughout the world.
- 10 **BGS TORR does not contain PNAs (polynuclear aromatics), nitrogen, sulphur or oxygenated components, nor heavy metals**.