



# LPS® DETEX® Food Grade Low-Temp Grease



## FEATURES

- La graisse NSF H1 peut être utilisée partout dans un établissement où un contact alimentaire accidentel est possible.
- Sa formule polyvalente et longue durée assure une lubrification exceptionnelle et une protection anticorrosion optimale pour les roulements, les glissières et autres pièces métalliques mobiles.
- Conçu pour fonctionner dans des applications à basse température telles que les réfrigérateurs et les congélateurs.
- Des propriétés supérieures de charge et de résistance à l'usure prolongent les cycles de maintenance préventive
- Bouchon en plastique détectable aux métaux et aux rayons X

## APPLICATIONS

- Roulements
- Chaînes
- Chaînes
- Convoyeurs
- Équipement de remplissage
- Étagères alimentaires
- Chariots de service alimentaire
- Engrenages
- Lecteurs ouverts
- Équipement de congélation instantanée

## SPECIFICATIONS AND APPROVALS

- Produit halal certifié #HP-6516-CH
- Certifié casher
- NSF International, H1

## AVAILABLE PRODUCTS

Part No.	Contenu net	Type de conteneur	Unités/Caisse	Poids de l'étui
54214	14.1 oz / 400 g	cartridge	30	32 lbs

## METAL DETECTION DETAILS

1. Detection limits for a particular machine depend on a variety of factors including line speed, contaminant placement and orientation, iron fortification (i.e.; flour), wet mode vs. dry mode, fragment size, aperture size, etc. It is the responsibility of the end- user to determine the detection limits of the appropriate DETEX® component for the individual line set up and for the particular food product being inspected.
2. Metal and X-ray detection limits for plastic components (above) are based on whole components. Partial plastic and scouring pad components may not be detectable due to detector limitations, partial component size, malfunctioning equipment and/or the type of food product undergoing processing. Scouring pad not X-ray detectable.
3. ITW Pro Brands recommends that all components be tested prior to implementation (separately and included in the processed food product) and/or consult your specific metal detector equipment manufacturer directly.
4. Product shelf life, warranty, and material safety data sheets are available at [www.itwprobrands.com](http://www.itwprobrands.com). ITW Pro Brands is not responsible for use of this product inconsistent with its instructions and warnings.
5. ITW Pro Brands is not responsible for failure to detect components due to detector limitations and/or detector malfunctions. Refer to the metal detector manufacturer's design limitations, instructions, and warnings regarding the use, limitations, and proper maintenance of the equipment.

## PROPERTIES

Aspect / État physique	Solide.
Couleur	Blanc cassé.
Odeur	Semblable au pétrole
Point d'éclair	>395,6°F (>202,0°C)
Inflammabilité	Sans objet.
Pression de vapeur	< 0,1 hPa
Solubilité dans l'eau	Entièrement miscibles.
Température d'auto-allumage	>599°F (>315°C)
Densité	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Contenu en COV	0,5%
Note NLGI	2
Plage de température	-40°F à 395°F (-4°C à 202°C)
Type d'huile de base	PAO
Viscosité	70 - 90 cSt à 40 °C (huile de base)
Type épaississant	Sulfate de calcium
Charge de soudage à 4 billes	620 kg
Corrosion du cuivre	1B
Point de largage	600°F+
Lessivage par l'eau	1%
Chargement OK Timken	60 lb

## INSTRUCTIONS

À utiliser dans les zones où un contact alimentaire accidentel est possible ou dans les applications nécessitant des lubrifiants propres et non toxiques. Appliquer manuellement ou à l'aide d'un applicateur adapté. Il est recommandé de ne pas mélanger la graisse LPS® DETEX® de qualité alimentaire pour basses températures avec d'autres graisses. Ne pas ajouter directement aux aliments.

## MANUTENTION

Respectez les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Lavez-vous les mains après manipulation.

## STOCKAGE

À conserver à l'écart des matériaux incompatibles.

## ÉLIMINATION

Éliminer les déchets et résidus conformément aux exigences des autorités locales.



**CONTACT YOUR ITW PRO BRANDS REPRESENTATIVE TODAY!**

800.241.8334 | [www.itwprobrands.com](http://www.itwprobrands.com)

LPS®, SCRUBS®, DYKEM®, Accu-Lube®, DYMON®, Spray Nine®, and Cedar® are registered trademarks and Rustlick™, Diamondkote™, and MetalMates™ are trademarks of Illinois Tool Works • All Rights Reserved