

TECHNOLOGIES IIoT

Intelli-Lube^{MC}

Le lubrificateur intelligent et automatique pour optimiser vos activités



OPTIFY

Dashboard

RECOMMENDED REPLACEMENTS

REPLACEMENT REPORT HISTORY

CUSTOMER INVENTORY

Cartridge - Intelli-Lube

Filter your selection

- 3 Cartridges to replace
- 2 Cartridges to inspect
- 2 Cartridges to Plan Replacement
- 2 Cartridges to Order

4 Proposed purchase quantity

Report that based on your alerts, alerts and stock thresholds

VIEW RECOMMENDED REPLACEMENT REPORT

MAINTENANCE REPORT

38

Alerts

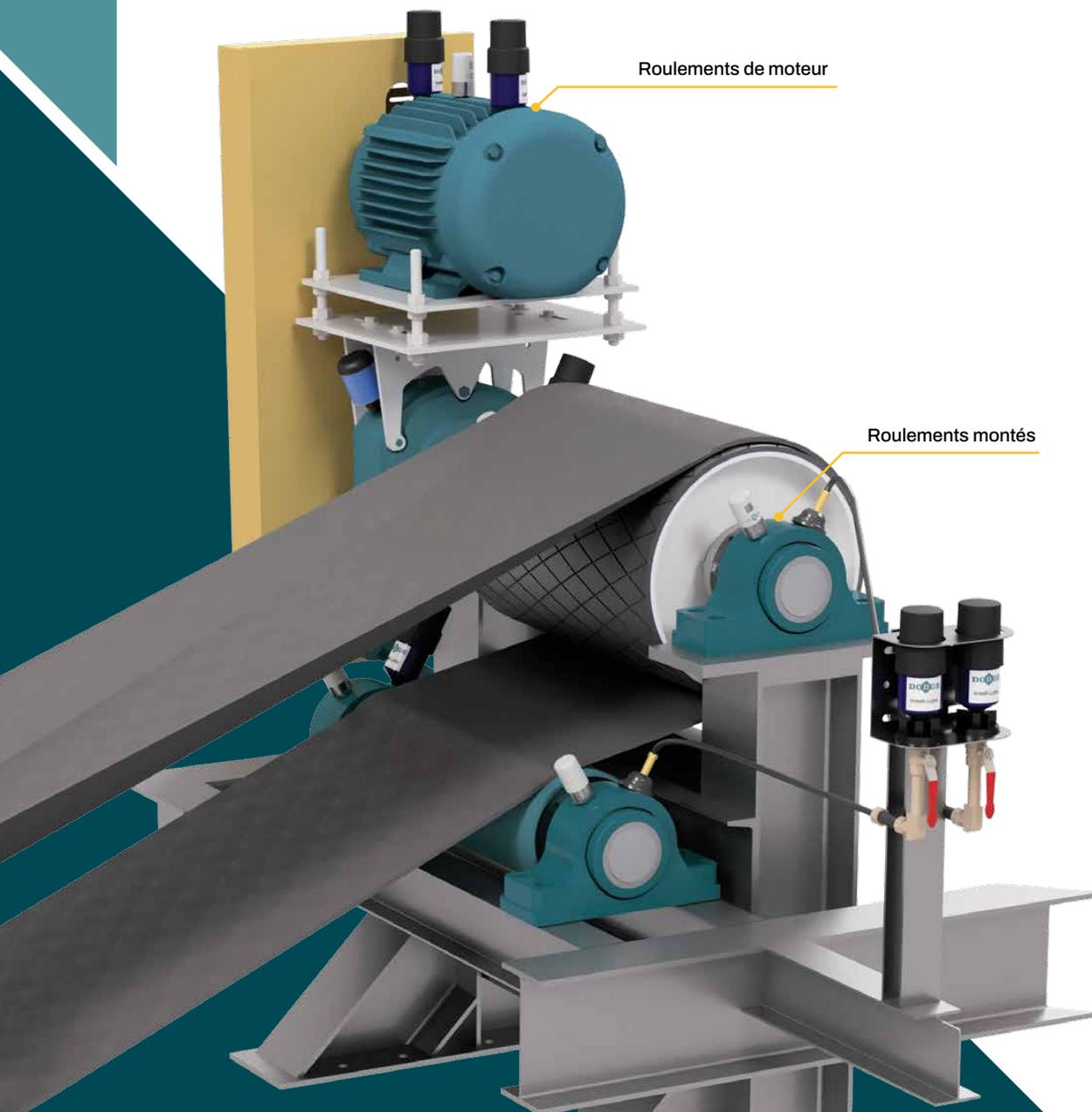
- 10 Alerts
- 5 Alerts
- 3 Alerts
- 2 Alerts

Device Part Number	QTY	Asset Name	Alerts Reported To	Action Required	Expected Replacement Date
- Eaton Mobil, Ultima HD (7160000)	3		Multiple Issues	Replace (1)	
- Position 1	1	CHC_142_8402_148	Empty	Replace (1)	
- Position 2	1	CHC_142_8402_148	Full level	Replace (1)	
- Position 3	1	CHC_142_8402_148	Empty	Replace (1)	
- Eaton Mobil, Ultima HD (7160000)	3		Multiple Issues	Inspect (2)	
- Position 1	1	CHC_142_8402_148	Package	Inspect (2)	
- Position 2	1	CHC_142_8402_148	Low temperature	Inspect (2)	
- Position 3	1	CHC_142_8402_148	Multiple Issues	Inspect (2)	
- Eaton Mobil, Ultima HD (7160000)	3		Multiple Issues	Inspect (2)	

Votre partenaire de confiance

Chez Dodge^{MD}, nous avons une forte tradition d'innovation, profondément ancrée dans notre ADN. Associée à nos procédés de fabrication de classe mondiale, la qualité de la lubrification est le facteur le plus important dans l'optimisation du fonctionnement des roulements, pour une performance durable et fiable. L'équipe d'ingénierie de Dodge teste minutieusement les lubrifiants que nous utilisons dans nos roulements en fonction de paramètres et de conditions de fonctionnement critiques – de la résistance à l'usure à la compatibilité en passant par la tolérance à la température – afin de nous assurer que nos roulements peuvent supporter les applications les plus exigeantes.

Ensemble, l'expertise en ingénierie et les technologies de l'Internet industriel des objets (IIoT) vous offrent des solutions pour surveiller facilement les équipements de transmission de puissance, faciliter leur entretien et obtenir un sommaire utile de vos opérations afin que vous puissiez prendre des décisions plus éclairées en temps réel.



Un graissage sans souci

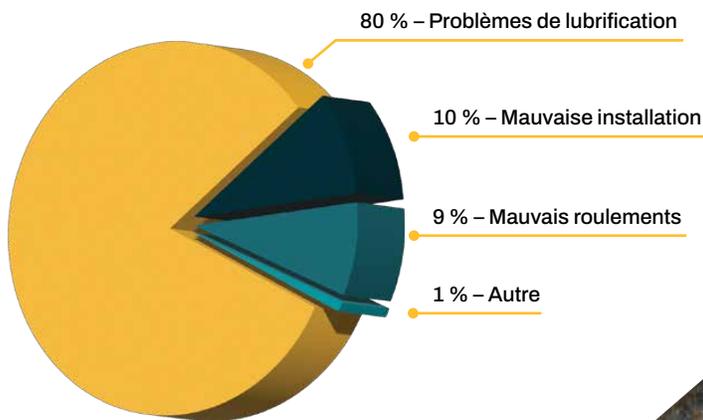
Les roulements sont des composants essentiels qui assurent le bon fonctionnement des produits dans un grand nombre d'industries partout dans le monde. Fort de plus d'un siècle de leadership dans le domaine des roulements montés, Dodge reconnaît le rôle critique de la lubrification. L'analyse de plusieurs études techniques a révélé que jusqu'à 80 % des défaillances de roulements sont liées à des problèmes de lubrification.

Comme plus de 70 % des roulements sont lubrifiés manuellement aux États-Unis, le défi d'une main-d'œuvre réduite et inexpérimentée accroît le risque de défaillances prématurées dues à des pratiques d'entretien incohérentes et à l'erreur humaine.

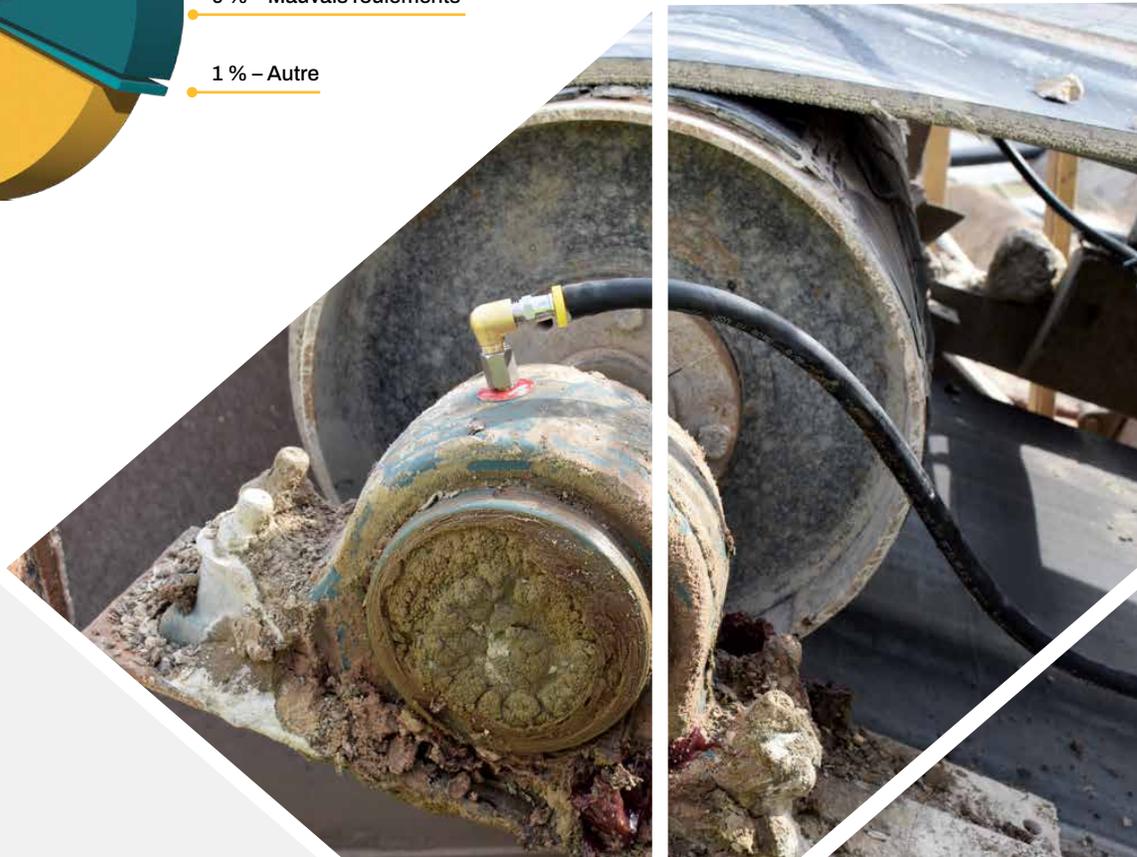
Pendant des années, les entreprises se sont tournées vers les lubrificateurs automatiques à point unique pour accroître l'efficacité de l'entretien, mais elles se sont aperçues qu'ils n'étaient pas fiables et qu'une lubrification insuffisante entraînait des temps d'arrêt et des dépenses injustifiées.

Dodge ne fait que des choses qui fonctionnent, et c'est pourquoi nous n'avons pas introduit de solution de lubrification jusqu'à présent. Avec Intelli-Lube, la lubrification automatique peu fiable appartient désormais au passé – elle fournit dorénavant à vos roulements la bonne graisse, le bon volume et le bon intervalle chaque fois.

Motifs de défaillances des roulements



* SOURCE : noia.com





DODGE
Intelli-Lube

DODGE
Intelli-Lube
120

750224
6-LCTR-4HP72-ALK
32 oz (1.0 L) (US)



DM-2328-46150-750228-8.0

For the full Intelli-Lube
Safety Manual, visit
http://www.dodgeindustrial.com
The Intelli-Lube 120 is a registered
trademark of Dodge Industrial, Inc.



Un lubrificateur automatique pas comme les autres

Intelli-Lube est le premier lubrificateur automatique à point unique qui remplace la lubrification manuelle de vos roulements et s'intègre parfaitement à l'écosystème IIoT de Dodge pour faciliter l'entretien, réduire les coûts d'exploitation et améliorer la sécurité sur le site.

Améliorer la sécurité du site

La lubrification automatique sans intervention réduit les points de contact pour le technicien et empêche le graissage excessif qui peut créer des conditions dangereuses, réduisant ainsi le risque de blessures tout en assurant le bon fonctionnement de l'équipement.

Distribution uniforme de la graisse

Le système assure une lubrification uniforme et fiable, indépendamment de la température ambiante, afin de prolonger sans effort la durée de vie des roulements et de réduire au minimum les temps d'arrêt non planifiés.

Sélection et commande faciles

Simplifiez la sélection et la commande de vos produits en utilisant l'outil convivial PT Wizard, qui couvre le dimensionnement des cartouches de graisse, les réglages de distribution et les composants d'installation adaptés aux besoins uniques de votre application.

Accès à la lubrification intelligente

La technologie sans fil permet un couplage avec OPTIFY^{MC}, la plateforme de surveillance de Dodge, pour vérifier à distance les niveaux de graisse du lubrificateur, l'état de santé du système et les blocages – vous avez toujours accès à cette information, à tout moment et en tout lieu.

Optimisation des stocks à l'échelle de l'usine

Gérez facilement les cartouches dans l'ensemble de votre établissement grâce aux options de remplissage de graisse en usine approuvées par Dodge Engineering et aux notifications poussées d'OPTIFY pour le remplacement des cartouches, ce qui élimine le besoin d'inspections manuelles et permet de réaffecter le temps et les ressources en main-d'œuvre.

Caractéristiques du produit

Mécanisme d'entraînement

- La fonctionnalité électromécanique assure une distribution uniforme et automatique de la graisse, indépendamment des variations de la température ambiante, pour un fonctionnement prévisible et fiable, contrairement aux unités fonctionnant au gaz
- La conception durable avec piles remplaçables permet au mécanisme de s'adapter à toutes les tailles de cartouches afin de réduire le coût total de possession

Connectivité sans fil Bluetooth^{MD}

- Permet d'exploiter la puissance de la plateforme OPTIFY pour la surveillance à distance en temps réel et la gestion des stocks de cartouches de graisse, améliorant ainsi la sécurité opérationnelle et l'efficacité de l'entretien



Couvercle antipoussière

- Le couvercle antipoussière transparent offre une protection contre la contamination tout en laissant voir les indicateurs DEL sur l'état de fonctionnement actuel



Cartouche de lubrification

- Les cartouches remplaçables sont offertes en plusieurs tailles pour répondre aux exigences d'application : 60 cc, 120 cc, 250 cc et 500 cc
- Offert avec des graisses standard testées et approuvées par Dodge Engineering (synthétiques, haute température, basse température, alimentaires, etc.) pour optimiser la compatibilité
- Nos stocks permettent des délais de livraison rapides pour que vos activités ne soient pas interrompues

Code QR intégré à la cartouche

- La numérisation du code QR sur la cartouche de graisse simplifie la configuration initiale et les échanges dans l'application mobile OPTIFY



Bride de support

- La bride de support universelle avec plusieurs dimensions de filetage permet une installation rapide et facile du lubrificateur sur l'équipement

Polyvalence des applications

Montage direct

Le lubrificateur peut être fixé directement à un point de graissage grâce à sa bride de support, ce qui facilite l'installation sur place et permet de gagner un temps précieux



Montage à distance

Les lubrificateurs peuvent être installés avec un nécessaire d'accrochage dans les applications à fortes vibrations ; ils offrent ainsi une vision claire de la connexion et un accès pour l'entretien en dehors des protections lorsque l'équipement est en marche – ce qui réduit au minimum les points de contact pour le technicien et améliore la sécurité du site



Large plage de températures de fonctionnement

Plusieurs choix de piles et de graisses sont proposés en fonction des températures d'utilisation afin de garantir le bon fonctionnement de votre équipement dans les environnements les plus difficiles

- Options standard avec piles alcalines :
-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
- Options arctiques avec piles au lithium :
-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)



La sélection des produits devient facile, comme par magie

L'assistant PT Wizard est la plateforme facile à utiliser de Dodge comprenant un outil de sélection Intelli-Lube intégré, qui vous guide pas à pas pour trouver la meilleure solution et les meilleurs réglages de distribution de graisse en fonction de vos roulements et des exigences de l'application.

1 Programme de lubrification

Lorsque vous commencez une sélection, vous pouvez choisir le programme de lubrification de votre système en fonction des conditions de l'application ou de votre programme établi



Calculated Schedule

> Determine relubrication schedules based on application conditions

SELECT

3 Sélection du lubrificateur

Selon le programme de lubrification et les paramètres de l'application, les produits recommandés par Dodge Engineering vous sont présentés pour vous aider à choisir la graisse, la taille de la cartouche, le réglage de la distribution et les composants d'installation convenant à votre application

	120 cc	1 month	Alkaline	MOBILGREASE HTS #2
	250 cc	1 month	Alkaline	MOBILGREASE HTS #2

2 Conditions de l'application pour les roulements

Pour déterminer les besoins de lubrification de votre application, vous pouvez facilement sélectionner votre roulement Dodge par numéro de pièce ou par description, saisir les conditions de fonctionnement et évaluer les facteurs environnementaux

Dust and Moisture

- Clean Environment
- Moderate Contamination
- Severe Contamination

Shock and Vibration

- Smooth Operation, Light Duty
- Normal Vibration
- Severe Vibration

Load

- Light Loading
- Normal Loading
- Severe Loading

4 Sommaire et document de sortie

Un document de sortie est généré ; il comporte un code QR pour faciliter la configuration dans OPTIFY et des informations sur les produits Intelli-Lube afin de simplifier la préparation d'un devis et d'une commande sur PT Place

Commissioning

Refer to this QR code when installing this Intelli-Lube unit.

- This selection is saved and can be accessed at a later date via PT Wizard.
- This selection can be downloaded as a PDF for local storage or printing.

During the commissioning process in OPTIFY, scan the QR code when prompted.

Need help? Refer to the Dodge Industrial SwipeGuide for step-by-step commissioning instructions: iiot-dodgeindustrial.swipeguide.com



Commencez votre sélection Intelli-Lube sur ptwizard.com



Mise en service simplifiée pour l'installation et le remplacement des cartouches

Lorsque OPTIFY le demande, vous n'avez qu'à scanner les codes QR fournis sur l'étiquette de la cartouche de lubrification et sur le document de sortie de l'assistant PT Wizard.

18:02

← Commission sensor CANCEL

SNR 10005722

Are you sure you want to commission sensor SN 10003540 in ZPT2998334 asset?

Sensor position

Cartridge Size

Scan QR code from cartridge

Discharge Period

Scan QR code from PT Wizard PDF

Discharge Period Months



Flux continu de données

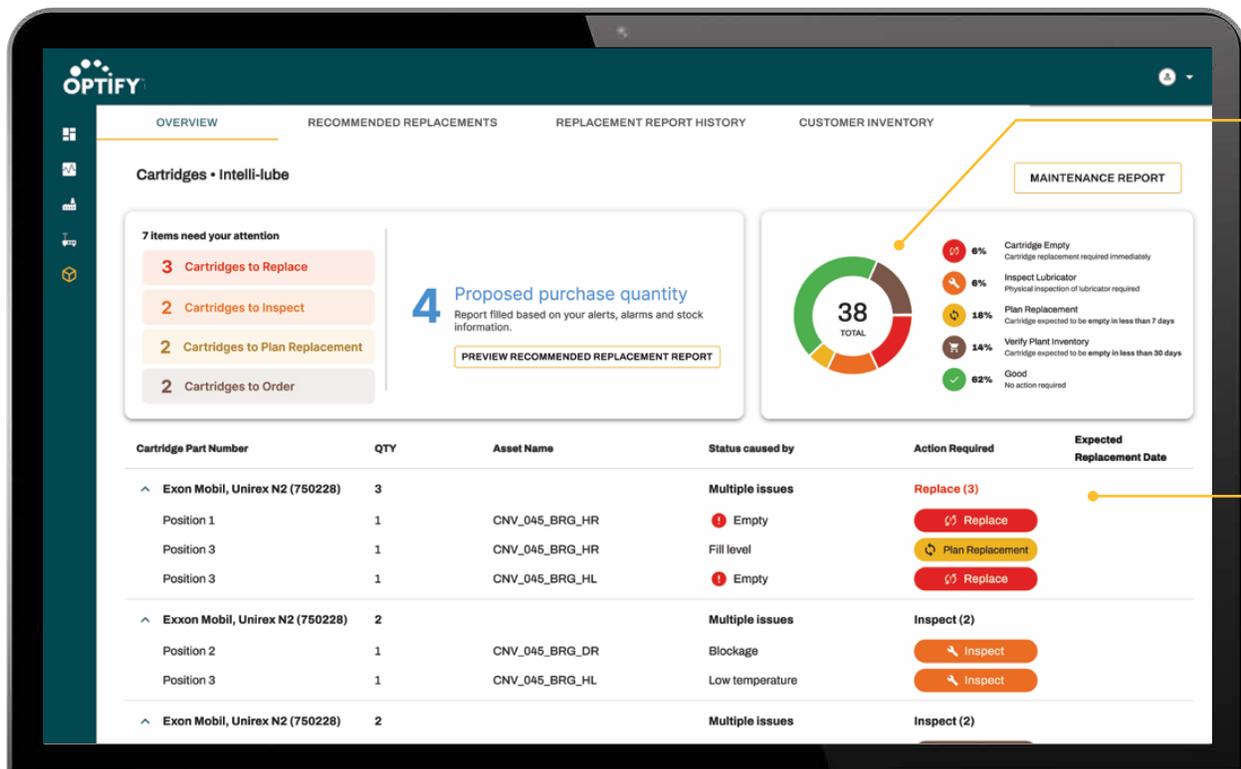
Avec OPTIFY, vos lubrificateurs se connectent de manière transparente à l'écosystème IIoT de Dodge. La plateforme est associée à une passerelle sur le site pour vous fournir un flux continu de données sur vos équipements, rapidement et en toute sécurité, sans qu'il soit nécessaire d'avoir une interaction humaine constante pour surveiller les opérations.





Une information en temps réel pour mieux gérer l'entretien

Intelli-Lube est compatible avec OPTIFY, la plateforme gratuite de Dodge pour la surveillance à distance des conditions, par l'entremise de son mécanisme Bluetooth, pour une connexion transparente dès l'installation. OPTIFY vous permet d'obtenir en temps réel des données cruciales qui vous permettront de prendre des décisions opérationnelles mieux informées, ce qui vous fera économiser temps et argent.



Gestion des stocks à l'échelle de l'usine

Visualisez tous les lubrifiants de votre installation – quantité, volume, numéro de pièce et type de graisse – pour une gestion facilitée des stocks



Exxon Mobil, Unirex N2
 Size 120cc
 Part Number 750228
 Related lubricators 5

5pc

Remplacements recommandés

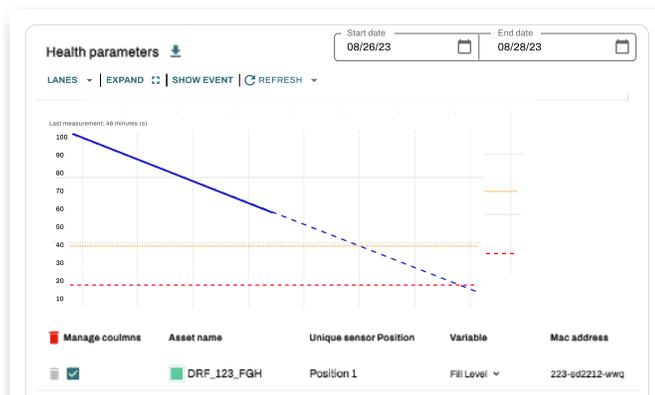
Simplifiez votre processus de commande de cartouches de remplacement grâce aux recommandations fondées sur les niveaux de remplissage de vos cartouches et sur les renseignements relatifs aux stocks

Historique de remplacement

Des rapports sur demande vous permettent de savoir quand les cartouches de graisse ont été remplacées et de connaître leur état actuel et les mesures à prendre pour une meilleure planification de l'entretien

Niveaux de remplissage

Examinez les niveaux actuels de remplissage de graisse des cartouches en fonction des données historiques, de la taille connue de la cartouche et du taux de distribution sélectionné. En cas de perte inattendue du signal, des niveaux de remplissage prévisionnels sont fournis pour réduire les risques et garantir le bon déroulement de vos opérations



État de santé du lubrificateur

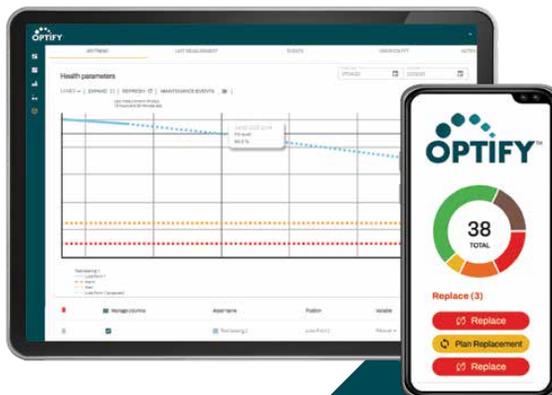
En un coup d'œil, visualisez le volume de graisse, les blocages détectés et d'autres indicateurs de performance clés pour surveiller efficacement la santé du système de lubrification à l'échelle de l'usine

Accès à distance

Exploitez tout le potentiel d'Intelli-Lube dans OPTIFY en y accédant à tout moment et en tout lieu par l'entremise du portail web ou de l'application mobile de la plateforme

Notifications automatisées

Les notifications poussées générées par le système vous alertent lorsqu'il est temps de remplacer une cartouche de graisse, lorsqu'un blocage est détecté ou lorsqu'il y a d'autres mesures à prendre sur votre site



Multiple issues

Replace (3)

! Empty

Replace

Fill level

Plan Replacement

! Empty

Replace



Scannez le code QR pour accéder à OPTIFY ou visitez dodgeoptify.com

L'application OPTIFY se trouve dans ces boutiques :



Un service et une assistance technique d'experts

Le secteur industriel fait face à des pénuries de personnel et de compétences ; un soutien externe peut aider à surmonter les difficultés liées à la main-d'œuvre. Les techniciens experts en entretien de Dodge, qui ont une expérience avérée dans le domaine, peuvent venir vous prêter main-forte sur place afin de s'assurer que vos systèmes Intelli-Lube sont correctement installés, mis en service et entretenus.

Forts de plus de 145 ans de leadership dans l'industrie, nos services sur le terrain sont la solution idéale pour accroître la fiabilité et assurer le bon fonctionnement de vos équipements, en maximisant le temps de fonctionnement et en réduisant au minimum les coûts d'entretien.

Préinstallation

Notre équipe est là pour vous aider à préparer vos installations avant que nos techniciens experts ne mettent le pied sur le site.

- Définir la portée du projet et les besoins en personnel
- Identifier l'emplacement potentiel des lubrificateurs et des passerelles
- Déterminer le produit et calculer les besoins en graisse pour les applications
- Établir les données OPTIFY relatives à l'usine, au personnel et aux équipements

Installation et mise en service

S'assurer que vos systèmes Intelli-Lube sont installés et réglés correctement est une phase critique où notre expertise est nécessaire pour garantir un fonctionnement à long terme et sans problème.

- Assistance à la mise en service des produits mécaniques et numériques
- Formation sur l'entretien, sur place ou virtuelle
- Formation pratique sur OPTIFY pour la surveillance de l'état des équipements

Après l'installation

Une fois vos systèmes Intelli-Lube installés, nos techniciens peuvent mettre en place une formation continue afin de donner à votre équipe les outils et les ressources nécessaires pour éviter de coûteux temps d'arrêt imprévus, réduire au minimum les coûts d'entretien et maximiser le rendement des opérations.

- Formation des utilisateurs d'OPTIFY
- Vérification de la performance des passerelles et des capteurs
- Ajustement des alertes et des alarmes sur les équipements
- Rapports d'installation détaillés

fieldservices@dodgeindustrial.com

+1 864 297 4800

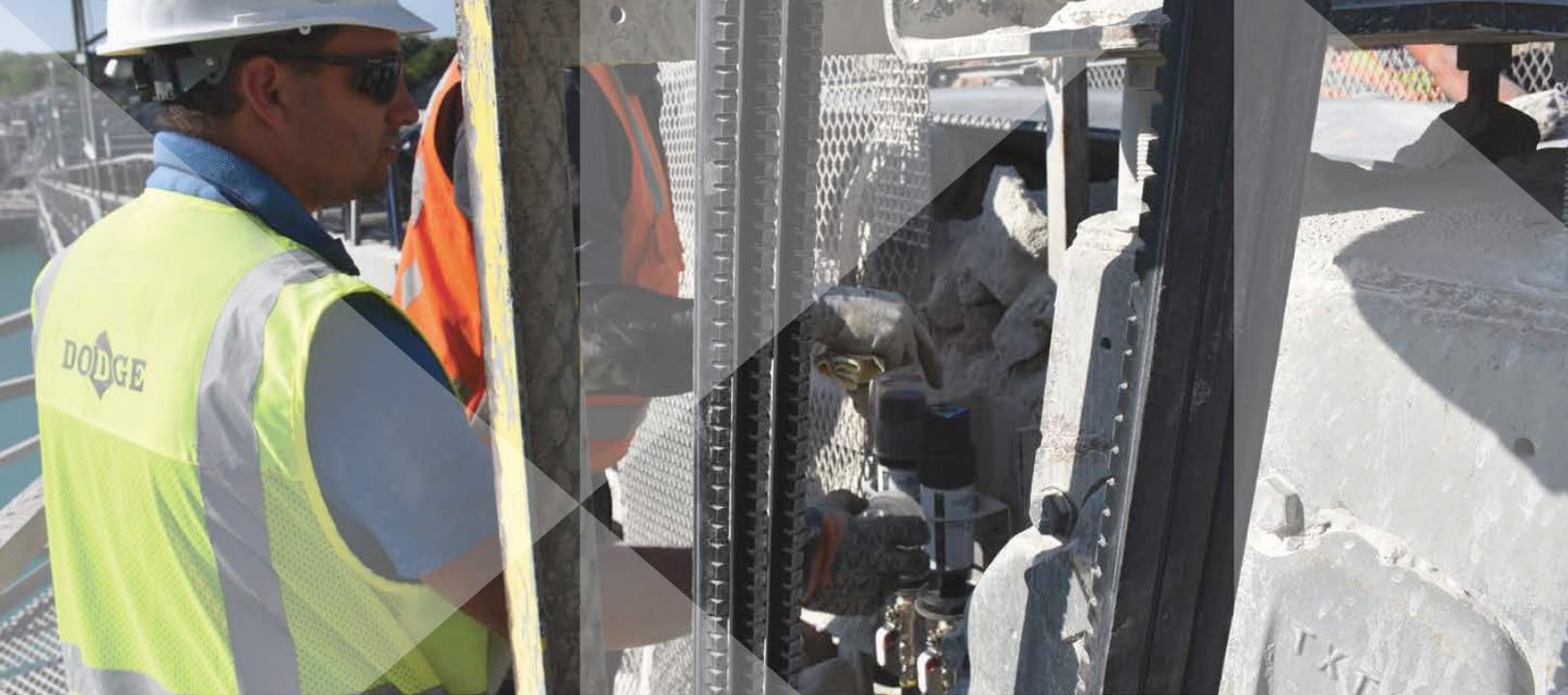
Soutien technique dédié

Vous avez accès à un service à la clientèle de premier plan lorsque vous en avez le plus besoin. L'équipe d'experts de Dodge, chef de file de l'industrie, est basée aux États-Unis et s'engage à vous fournir une assistance de premier plan pour vous aider à réussir.

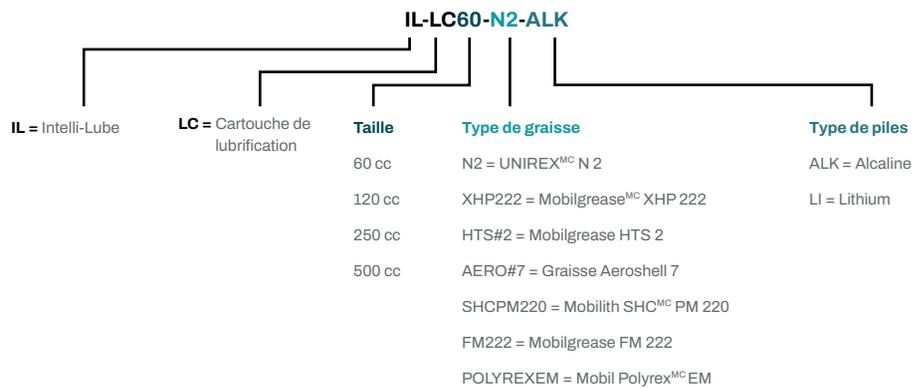
engineering@support.dodgeindustrial.com

Roulements montés : +1 864 284 5700, poste 4

Technologies IIoT : +1 864 284 5700, poste 6



Nomenclature des mécanismes et des cartouches



Spécifications techniques

Certifications	
Classe IP (protection d'entrée) – EN 60529	IP 65, IP 67
Environnement	
Plage de températures de stockage	Maximum 20 °C (68 °F)
Plage d'humidité de stockage	20 à 50 %
Plage de températures de fonctionnement	Piles alcalines : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
	Piles au lithium : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
Pression	
Limite de pression de distribution	109 psi (7,5 bars)
Communication sans fil	
Norme de réseau	Bluetooth à faible consommation d'énergie 5.0
Norme radio	IEEE 802.15.1C
Fréquence	2402 à 2480 MHz
Alimentation	
Piles (non réutilisables)	3 piles AA alcalines au manganèse 4,5 V 2,7 Ah
	3 piles AA au lithium 4,5 V 3,0 Ah

Dimensions / sélection



Dimensions d'ensemble

Taille de cartouche	A	A avec couvercle antipoussière	B	C	D	E	F
60 cc	171 (6,73)	174 (6,85)	72 (2,83)	58 (2,28)	63 (2,48)	75 (2,95)	87 (3,42)
120 cc	194 (7,64)	197 (7,76)	72 (2,83)	58 (2,28)	63 (2,48)	75 (2,95)	110 (4,33)
250 cc	244 (9,61)	247 (9,72)	72 (2,83)	58 (2,28)	63 (2,48)	75 (2,95)	160 (6,29)
500 cc	340 (13,39)	343 (13,50)	72 (2,83)	58 (2,28)	63 (2,48)	75 (2,95)	254 (10,00)

REMARQUE : Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres (pouces)

Mécanisme d'entraînement

Numéro de pièce	Description
750212	MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT INTELLI-LUBE
750312*	ILA – COUVERCLE ANTIPOUSSIÈRE
750300*	ILA – BRIDE DE SUPPORT 1/8 NPT

* Inclus avec le mécanisme d'entraînement simple (pièce 750212)



Cartouches de lubrification

Graisse	Remplissage d'usine standard Dodge	60 cc		120 cc		250 cc		500 cc	
		Standard	Arctique	Standard	Arctique	Standard	Arctique	Standard	Arctique
UNIREX N 2	Roulements à billes montés	750218	750258	750228	750268	750238	750278	-	-
Mobilgrease XHP 222	Roulements à rouleaux montés	750214	750254	750224	750264	750234	750274	750244	750284
Mobilith SHC PM 220	Applications extrêmes	750219	750259	750229	750269	750239	750279	750249	750289
Mobilgrease HTS 2	Haute température	750215	-	750225	-	750235	-	750245	-
AeroShell Grease 7	Basse température	-	750257	-	750267	-	750277	-	-
Mobilgrease FM 222	Qualité alimentaire	750216	750256	750226	750266	750236	750276	-	-
Mobil Polyrex EM	Graisse pour moteur	750220	750260	750230	750270	750240	-	-	-

REMARQUE : Les cartouches de lubrification Standard sont livrées avec des piles alcalines. Les cartouches de lubrification Arctique comprennent des piles au lithium et ne sont offertes que par expédition directe. Des options supplémentaires peuvent être offertes. Consultez le site dodge.ptplace.com pour obtenir les renseignements les plus récents.



Kit d'adaptation*

Numéro de pièce	Description
750401	KIT D'ADAPTATION POUR LES ROULEMENTS À ROULEAUX CONIQUES À ENVELOPPE OUVRANTE

* Nécessite un kit de montage à distance pour l'installation. REMARQUE : S'applique aux roulements montés de type EXL, TAF, Double Interlock (DI), Type K, Special Duty (SD), et Type C de Dodge

Kits de montage

Numéro de pièce	Description	Longueur du tuyau	A	B	C	D	E
750395	KIT DE MONTAGE IL HD – ATTACHE-SUPPORT 1 PT	3 m (10 pi)	106 (4,18)	377 (14,83)	89 (3,49)	146 (5,77)	65 (2,56)
750396	KIT DE MONTAGE IL HD – ATTACHE-SUPPORT 2 PTS	6 m (20 pi)	106 (4,18)	377 (14,83)	179 (7,04)	146 (5,77)	65 (2,56)
750397	KIT DE MONTAGE IL HD – SUSPENSION 1 PT	3 m (10 pi)	106 (4,18)	377 (14,83)	89 (3,49)	132 (5,20)	-
750398	KIT DE MONTAGE IL HD – SUSPENSION 2 PTS	6 m (20 pi)	106 (4,18)	377 (14,83)	179 (7,04)	132 (5,20)	-
750399	KIT DE MONTAGE IL HD – ATTACHE-SUPPORT 500 1 PT	3 m (10 pi)	106 (4,18)	482 (18,97)	89 (3,49)	146 (5,77)	65 (2,56)
750400	KIT DE MONTAGE IL HD – SUSPENSION 500 1 PT	3 m (10 pi)	106 (4,18)	482 (18,97)	89 (3,49)	132 (5,20)	-

REMARQUE : Tous les kits de montage sont livrés avec les éléments nécessaires à l'installation : tuyau, protecteur de tuyau en spirale et accessoires

Graisses pour le préremplissage des conduites de lubrification

Numéro de pièce	Description
750056	UNIREX N2 – BOÎTE (10 TUBES)
750057	MOBIL XHP222 – BOÎTE (10 TUBES)
750058	MOBIL SHC220 PM – BOÎTE (10 TUBES)
750059	MOBIL HTS#2 – BOÎTE (10 TUBES)
750060	SHELL AEROSHELL #7 – BOÎTE (10 TUBES)
750061	MOBIL FM222 – BOÎTE (10 TUBES)
750062	MOBIL POLYREX EM – BOÎTE (10 TUBES)

REMARQUE : Un tube remplit environ 5,6 m (18,5 pi) de tuyau

Pièces de remplacement pour kit de montage

Numéro de pièce	Description
750301	ILA – BRIDE DE SUPPORT 1/4 NPT
750310	ILA – CAPUCHON DE PROTECTION HD
750311	ILA – CAPUCHON DE PROTECTION HD 500
750317	ILA – SUPPORT DE FIXATION HD – 2 POINTS
750318	ILA – SUPPORT DE FIXATION HD – 1 POINT
750323	ILA – ATTACHE-SUPPORT (NÉCESSITE UN SUPPORT DE FIXATION)
750324	ILA – SUSPENSION (NÉCESSITE UN SUPPORT DE FIXATION)
750334	ILA – PROTECTEUR DE TUYAU EN SPIRALE
750335	ILA – TUYAU EXTRA-ROBUSTE JUSQU'À 127 °C (260 °F) DI 3/8 NOIR (10 pi)
750294	ILA – ENSEMBLE DE PILES – ALCALINES
750295	ILA – ENSEMBLE DE PILES – LITHIUM

Matériel

Numéro de pièce	Description
750345	ILA – RÉDUCTEUR M6 (M) X G1/4 (F)
750346	ILA – RÉDUCTEUR M8X1 (M) X G1/4 (F)
750347	ILA – RÉDUCTEUR M8 (M) X G1/4 (F)
750348	ILA – RÉDUCTEUR M10X1 (M) X G1/4 (F)
750354	ILA – BAGUE 5/8-18 UNF (M) X 1/8-27 NPT (F)
750355	ILA – BAGUE 3/4-16 (M) X 1/8-27 NPT (F)
750356	ILA – RÉDUCTEUR 1/4-28 UNF (M) X 1/8-27 NPT (F)
750357	ILA – RÉDUCTEUR G1/4 (M) X 1/4 NPT (F)
750358	ILA – RÉDUCTEUR 1/8 NPT (M) X 1/4 NPT (F)
750359	ILA – RÉDUCTEUR 1/4-28 (M) X 1/4 NPT (F)
750360	ILA – RÉDUCTEUR 1/4 NPT (M) X 1/4 NPT (F)
750365	ILA – RACCORD 45° G1/4 (M/F)
750366	ILA – RACCORD 90° G1/4 (M/F)
750368	ILA – RACCORD 45° 1/4 NPT (M/F)
750369	ILA – RACCORD 90° 1/4 NPT (M/F)
750376	ILA – RACCORD DE TUYAU 1/4 NPT
750385	ILA – RALLONGE 2 POUCES 1/4 NPT
750386	ILA – RALLONGE 4 POUCES 1/4 NPT
750387	ILA – RALLONGE 6 POUCES 1/4 NPT
750388	ILA – RALLONGE 2 POUCES 1/8 NPT
750389	ILA – RALLONGE 4 POUCES 1/8 NPT

Dodge Industrial, Inc.

1061 Holland Road, Simpsonville, SC 29681

+1 864 297 4800

dodgeindustrial.com

Dodge Industrial, Inc. se réserve tous les droits sur ce document et sur la matière et les illustrations qu'il contient. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu sans préavis et n'acceptons pas la responsabilité d'éventuelles erreurs ou d'un manque d'information dans ce document. Les conditions générales de Dodge Industrial, Inc. s'appliquent. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation du contenu – en totalité ou en partie – est interdite sans l'accord écrit préalable de Dodge Industrial, Inc.

© Dodge Industrial, Inc. Tous droits réservés. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
Une société de RBC Bearings.

BR4GN01FRCA-5.24