AKRON XHD 00-0-1-2-3

GAMME GRAISSE EP - SEMI-SYNTHETIQUE - LONGUE DUREE de TRES HAUTES PERFORMANCES à USAGE GENERAL

PRESENTATION

La gamme ***"AKRON XHD"*** bénéficie des toutes dernières évolutions de la chimie des additifs.
"AKRON XHD" est destinée à la lubrification générale de la plupart des organes mécaniques fonctionnant à la fois dans des conditions très sévères de charges et de chocs en milieu humide ou sec et pollué.
AKRON XHD" est disponible dans tous les grades NLGI. En Grade 00 et 0 pour des applications privilégiées en graissage centralisé et dans tous les réducteurs fonctionnant à la graisse.
Cette gamme est utilisable dans tous les **secteurs de l'industrie** : pour roulements chargés ou non ; en **Transport** : graissage général des véhicules ; dans les entreprises de **Travaux Publics** pour le graissage général des engins y compris ceux équipés de systèmes de graissage centralisé ; en **Carrières/sablières** pour les roulements de cribles de concasseurs…

LES « PLUS » DU PRODUIT

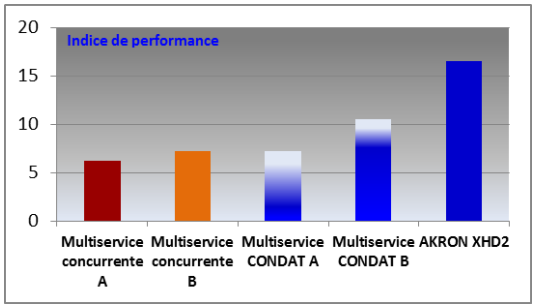
- ✓ **Remarquable comportement au cisaillement mécanique**
  - ⇨ **Pas de ramollissement, pas de perte,**
- ✓ **Excellent comportement sous charge**
  - ⇨ **Protection des mécanismes**
- ✓ **Très grande résistance à l'oxydation**
  - ⇨ **Longue durée en service**
- ✓ **Exceptionnelle adhérence en présence d'eau**
  - ⇨ **Réduction de la consommation**

AVANTAGES

Développée autour d'une combinaison de savon complexe de lithium/calcium et d'une huile de base semi synthétique de viscosité élevée, la graisse ***"AKRON XHD"*** est dotée d'un **indice de performance exceptionnel** constitué par :

- une exceptionnelle adhérence sur tous supports **garantissant une faible consommation**,
- une excellente résistance au délavage qui permet de conserver intactes les performances de lubrification,
- une très grande résistance à la charge grâce à l'emploi d'additif issu de la transformation du **bismuth** permettant de supporter les chocs et très fortes charges sans rupture du film lubrifiant et assurer une **grande protection des mécanismes**,
- une très grande stabilité au cisaillement mécanique sous fortes contraintes **évitant les ramollissements** expliquant les consommations plus ou moins élevées constatées avec certaines autres graisses,
- une très bonne résistance à l'oxydation entraînant une faible création de cendre et une longue durée en service,
- une bonne pompabilité autorisant son emploi dans les systèmes de graissage centralisé,
- son utilisation sur une large plage de température.

L'indice de performance réunissant les caractéristiques en stabilité mécanique, le comportement de la graisse et la protection des éléments mécanique sous délavage, la durée de vie, montre que la gamme ***"AKRON XHD"*** est une des graisses multiservices les plus performantes du marché.



"AKRON XHD" garantit une économie de consommation de graisse entraînant une réduction des rejets tout en assurant une augmentation du taux de service des machines.

CARACTERISTIQUES

Caractéristiques	unités	00	0	1	2	3
Couleur		Blue				
Epaississant		Lithium + Calcium				
Grade NLGI		00	0	1	2	3
Point de goutte	°C	>160	>160	190	190	>190
Nature de l'huile de base		Semi-Synthétique				
Viscosité huile de base à 40°C	mm²/s	230	230	230	230	230
Machine 4 billes -usure	mm	0.55	0.55	0.50	0.50	0.50
- soudure	kg	250	250	315	315	315
Temperature d'utilisation	°C	-35 to +120	-35 to +120	-30 to +140	-30 to +140	-20 à 140

Les données ci-dessus correspondent à une production moyenne et ne constituent pas des spécifications

FP_AkronXhd_FM_1119_2

CONDAT - 104 Av. Frédéric Mistral - B.P. 16 - 38670 Chasse/Rhône - FRANCE
Tel. +33 (0)4 78 07 38 38 • Fax +33 (0)4 78 07 38 00 • www.condat.fr
Société certifiée ISO 9001 - Fiches de sécurité disponibles sur www.condat.fr / *Company certified ISO 9001 - Safety data sheets available on www.condat.fr*
Ces informations ne peuvent être considérées comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation doivent être effectués.
This information shall not involve our liability in case of inappropriate application. Tests must be completed prior to utilisation.

Fiche Produit