



# Hydraulic valve lifters

Less noise  
Less wear  
Longer engine lifespan



Any engine  
Petrol and Diesel

ES  
IT  
PT  
RU  
KZ  
BG  
DR  
ET  
GR

**EN** **Hydraulic valve lifters additive**  
Dissolves and eliminates deposits in the oil channels.  
Reduces engine and 'clicking' noise when cold starting.  
Forms an antiwear film to protect valve lifters.  
**Instructions for use**  
Pour content of the can into the engine oil when changing or adding oil.  
**Compatible with any oil, any engine, catalytic converters and DPF.**  
**Advice**  
Treatment to be made during every oil change.

**FR** **Additif pour pousoirs hydrauliques**  
Dissout et élimine les dépôts dans les passages d'huile.  
Réduit les bruits moteurs et claquements lors du démarrage à froid.  
Protège les poussoirs hydrauliques en formant un film anti-usure.  
**Mode d'emploi**  
Verser le flacon dans l'huile moteur en apport ou après la vidange.  
**Compatible tout type d'huile, de moteur, de pot catalytique et filtre à particules.**  
**Conseil**  
Traitement à réaliser à chaque vidange.

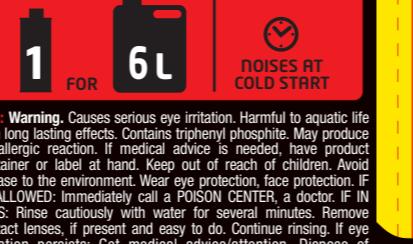
**NL** **Additief voor hydraulische klepstoppers**  
Reinigt en verwijdt alle aanslag in de oliekanalen.  
Vermindert motor en klep getik bij koudstart.  
Vormt een anti slijtage film om de kleppen te beschermen.  
**Gebruiksaanwijzing**  
Giet volle bus bij de motorolie of bij de volgende oliewissel.  
**Geschied voor elk type olie, elke motor, catalysators en Roetfilters.**  
**Hovies**  
Behandeling herhalen bij elke oliewissel.

**DE** **Hydrostößel-Additiv**  
Reinigt und löst Ablagerungen in den Ölkanälen.  
Reduziert Kaltstartklicken.  
Bildet einen Schutzfilm für die Hydrostößel.  
**Anwendungshinweise**

Beim Ölwechsel oder beim Nachfüllen dem Motoröl zugeben.

**Verträglich mit jedem Öl, Motor, Kat und Partikelfilter.**

**Empfehlung**  
Bei jedem Ölwechsel zugeben.



**EN : Warning.** Causes serious eye irritation. Harmful to aquatic life with long lasting effects. Contains triphenyl phosphite. May produce an allergic reaction. If medical advice is needed, have product container or label at hand. Keep out of reach of children. Avoid release to the environment. Wear eye protection, face protection. IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER, a doctor. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists, Get medical advice/attention. Dispose of contents/container to a hazardous or special waste collection point.

**FR : Attention.** Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Contient phosphite de triphényle. Peut produire une réaction allergique. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récepteur ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage. EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin. Eliminer le contenu/récipient dans une installation de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

**NL : Waarschuwing.** Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bevat trifenyfosphaat. Kan een allergische reactie veroorzaken. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Voorkom losing in het milieu. Oogbescherming, gelaatsbescherming dragen. NA INSLIKKEN: onmiddelijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Inhoud/verpakking afvoeren naar een installatie voor het inzamelen van gevarenlijk of bijzonder afval.

**DE : Achtung.** Verursacht schwere Augenreizung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Enthalt Triphenylphosphit. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett beizubehalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Augenschutz, Gesichtsschutz tragen. BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM, Arzt anrufen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen, Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sonderabfälle führen.

**Ref. 1022B**  
732102R R4



Format 177x144 mm

**ES : Atención.** Provoca irritación ocular grave. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Contiene fosfato de trifenilo. Puede provocar una reacción alérgica. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar gafas de protección, máscara de protección. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva una vista fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de recogida de residuos peligrosos o especiales.

**IT : Attenzione.** Provoca grave irritazione oculare. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Contiene fosfato di trifenilo. Può provocare una reazione allergica. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non liberare nel ambiente. Indossare protezione per gli occhi, protezione per il viso. IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIPOISON, un medico. IN CASO DI CONTATO CON GLI OCCHI: sciaccuare accuratamente con parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciaccuare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta rifiuti speciali o pericolosi.

**PT : Atenção.** Provoca irritação ocular grave. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos de duradoura. Contém fosfato de trifenilo. Pode provocar uma reacção alérgica. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter fora do alcance das crianças. Evitar a libertação para o ambiente. Usar protecção ocular, máscara facial. EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENenos, um médico. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Eliminar o conteúdo/recipiente em uma instalação de recolha dos resíduos perigosos ou especiais.

**RU : Осторожно.** Вызывает серьезное раздражение глаз. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Содержит трифениль фосфат. Может вызвать аллергическую реакцию. Если необходимо рекомендации врача: имея при себе упаковку продукта или маркировочный знак. Держать в месте, не доступном для детей. Не допускать попадания в окружающую среду. Пользоваться средствами защиты глаз, средствами защиты лица. ПРИ ПРОПАЛАВЛЕНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, к врачу. ПРИ ПОДЛАНДИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. Удалить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов.

**KK : Есекіті.** Көздің ауыр тірікене ажелді. Су ағзарынан үзак мерзімді зиянды асерлер бар. Куралымда triphenyl phosphite бар. Алтергиялық реакция беріл мүмкін. Егер медициналық, көмек жаже болса, еннің салтынан немесе затбелгісінен болсын. Балалардың қолы жетпелтін жерде сактанды. Коршагаш ортага таралына жол берменіз. Көздің корзага куралып, беттің корзага куралып кініш. Егер ЖҰЫСА: Тер арада ТОКСИКОЛОГИЯЛЫК ОРТАЛЫҚ, дәрігер конырау шалыныш. Егер көздің тірікенің кетепсе: Медициналық, көмексесе/көмекке жүргіншіз. Сауыттың ішіндегі/сауыттың қауіпті немесе арналы қалдықтарды жинау нұктесі.

**BG : Внимание.** Предизвиква сериозно дразнене на очите. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Съдържа трифенил фосфит. Може да предизвика алергична реакция. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. Да се скрябва избыток обеска на деска. Да се избира изискване в околната среда. Използвайте предизвиква очите, предизвикана маска за лице. ПРИ ПОДЛАНДИЕ: Незадаване се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. Съдържанието съдърда се изхвърля в инсталация за събиране на опасни или специални отпадъци.

**DA : Advarsel.** Forårsager alvorlig øjenirritation. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Indholder triphenylphosphit. Kan udlöse allergisk reaktion. Hvis der er brug for lægehjælp, medbringe da beholderen eller etiketten. Optører utilgængligt for børn. Undgå uddeling til miljøet. Bær øjenskyttelse, ansigtsbeskyttelse. I TILFELDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION, en læge. VED KONTAKT MED ØJENEN: Skyld forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyllingen. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. Indholdet/beholderen bortskaffes i indsamlingssted for farligt affald og specialaffald.

**ET : Hoiatus.** Põhjustab tugevaid silmade ärkitist. Kahjulik veeorganismidele, piikaljalinne toime. Sisaldab triphenylifosfiti. Võib esile kutsuda allergiareaktsiooni. Arsti poolt rõõrdudes võtta kaotatud või etikett. Hoida lastele kättesaamus kohas. Valitda sattumist keskkonda. Kanda kaitsepäri, kaitsemaski. ALLANEELAMISE KORRAL: välti viitumata ühendust MÜRGISTUSTEBEKUSE, arstiga. SILMA SUMMISKE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktlaastes, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade äritus ei moodu rõõrduda arsti poolle. Sisu/mahuti kõrvvaldada hõliskevateks.

**EL : Προσοχή.** Εποκαλεί οιφθαλμικό ερεθισμό. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Περιέχει αλεργικό αντιρεύστη. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβολή, να έχετε μαζί σας το προϊόντος ή την ετικέτα. Μακριά από παιδιά. Σε αποφέυγεται η ελεύθερωση στο περβάλλον. Να φοράτε προστατευτική γυαλιά, προστατευτικά πρόσωπο, σε περίπτωση καταστροφής. Καλέστε τον Ιατρό σας ή την Επίσκεψη σας στην περιοχή σας. Εάν δεν υπάρχει ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλεύετε/Επισκεφθείτε γιατρό. Διάθεση του περιεχομένου/περιέργειας σε εγκαταστάσεις ουλλογής επικινδυνών ή ειδικών απορρυμάτων.

SADAPS BARDAHL  
ZI Tournai Ouest 2 - Rue du Mont des Carliers, 3  
B-7522 Tournai - BELGIUM  
Tel.: +32 (0)69 59 03 60  
www.bardahlfrance.com

300ml



**ES : Aditivo para los empuladores hidráulicos**  
Disuelve y elimina depósitos en los canales de aceite.  
Reduce el ruido del motor y del "clic" cuando arranca a frio.  
Forma una película antidesgaste para proteger los empuladores de válvulas.

**Instrucciones de uso:** Verter el contenido de la lata en el aceite del motor al cambiar o agregar aceite.

**Compatible con cualquier aceite de motor, cualquier motor, convertidores catalíticos y DPF.**

**Recomendación:** Tratamiento a realizar con cada cambio de aceite.

**IT : Additivo punterie idrauliche**

Dissolve ed elimina i depositi nei candotti dell'olio.

Riduce i rumori e i ticchetti del motore nell'avviamento a freddo.

Forma una pellicola anti-usura che protegge le sedi valvole.

**Istruzione per l'uso:** Versare il contenuto della lattina nell'olio motore quando si cambia o si effettua un rabbocco di olio.

**Compatibile con qualsiasi olio motore, qualsiasi motore, marmite catalitiche e DPF.**

**Consigna:** Il trattamento deve essere fatto ad ogni cambio d'olio.

**PT : Tratamento touches hidráulicas**

Dissolve e elimina depósitos nos canais de óleo.

Reducir o ruído do motor e do telintar quando arranca a frio.

Forma uma película anti-desgaste para proteger as touches.

**modo de uso:** Verter o conteúdo da lata no óleo do motor quando mudar ou adicionar óleo.

**compatível com qualquer óleo de motor, qualquer motor, catalisadores e DPF.**

**Nota:** Tratamento a ser feito em cada mudança de óleo.

**RU : Присадка для гидравлических толкателей клапанов**

Растворяет и устраняет отложения в масляных каналах.

Снижает тикиющий звук при запуске холодного двигателя.

Формирует антиизносную пленку для защиты толкателей клапанов.

**Инструкции по применению:** Добавить содержимое фланкона в моторное масло при замене или доливке масла.

Пригадка совместима с любым моторным маслом, любым типом двигателя, катализитическим преобразователем и DPF.

**Совет:** Использовать при каждой замене масла в двигателе.

Производитель: S.A.D.A.P.S. BARDAHL ADDITIVES & LUBRICANTS S.A. Адрес: ул. Рю дю Мон де Карлье, 3, 7522 Турней, Бельгия, Тел./факс: +32 (0) 69 59 03 60.

Адрес: www.bardahl.be. Импортер и официальный представитель: ООО «ЛНД Дистрибушион», г. Самара, пер. Безымянный 2, д.1, Тел./факс: 8 (495) 988 64 45.

**KK : Гидравлический клапаны и теригишиер арналған қоспа**

май арнасындағы тузылімдерді ерітіп, алты гастайды.

Сүйкі қозғалыстың иске көзінде дыбыстың азайтады.

Клапандың теригишиердің тозудан көрінген кабық, калыптастырады.

**Пайдалану нұсқаулығы:** майды ауыстыру немесе толтырып күз кезінде мотор майынын шашне қосыны.

Кез келген мотор майымен, козғалтыштың кез келген түрімен, катализитикалық түрлөндірілген және DPF-пен үйлесімді.

**Көзес:** Қозғалтыштың майды ауыстырып сайын пайдаланының.

&lt;p