

Shell Donax TZ

נוזל תמסורת אוטומטית לעומסים כבדים



הגנה לצי הרכב שלך, במקביל לצמצום עלויות האחזקה

מרווחים מקסימליים בין החלפות שמנים
המרווח בין החלפות השמן Shell Donax TZ עומד על 150,000 ק"מ או כל 3 שנים, זאת אפילו בתנאי העבודה הנוקשים ביותר, בלי חשש מפגיעה ברכיבי מערכת התמסורת, או באחריות עליה*.

תנאי תפעול רגילים	150000 ק"מ או כל 3 שנים
תנאי תפעול נוקשים	120000 ק"מ או כל 3 שנים

* המעבר משימוש בשמנים מינרליים חצי-סינתטיים ל-Donax TZ ידרוש מרווח ראשוני קצר יותר בין החלפות השמן. עיין במדריך הוראות היצרן ZF-TE-14 בטבלה 2 (גרסה 2003-2201) לקבלת פרטים מלאים.

אישורים והוראות יצרן

ZF	TE-ML-14E & 6N
מאן	TYPE F 339

הגנה בתנאים קיצוניים

יכולתו של השמן לזרום גם בטמפרטורות נמוכות מאד מגנה על המערכות מפני בלאי מוקדם. בד בבד, העמידות בחמצון בטמפרטורת העבודה הגבוהות מגינה על חלקי מערכת התמסורת גם בתנאי הפעולה הקיצוניים ביותר.

מאריך את חיי מערכת התמסורת

ההגנה כנגד שחיקה ובלאי, העמידות במאמצי גזירה, ומקדם החיכוך הנמוך, מביאים כולם להשגת הביצועים הטובים ביותר, המאפשרים להאריך את המרווחים בין החלפות שמנים תוך הגנה על תקינות חלקי התמסורת.

הגנה יוצאת דופן בכל מזג אוויר

Donax TZ יכול לפעול בטווח גדול יותר של טמפרטורות, בזכות עקומת הצמיגות השטוחה שלו. עובדה זו מאפשרת להשתמש בו באזורי אקלים חמים וקרים כאחד.

נוחות בהעברת הילוכים ועלויות אחזקה

Shell Donax TZ מאפשר העברות הילוכים חלקות ונוחות, וגם, הפחתה בהוצאות האחזקה הודות למרווחים הארוכים יותר בין החלפות שמנים והארכת חיי החלקים במערכת התמסורת.

Shell Donax TZ: שמן ייחודי למערכת התמסורת ZF Ecomat 2 PLUS

שמן תמסורת מעולה לעומסים כבדים, שפותח בשיתוף עם חברת ZF. זהו השמן היחיד המיועד לשימוש בדור החדש של תמסורות ZF Ecomat 2 PLUS. השמן Shell Donax TZ משתמש בשמן בסיס סינתטי ובהרכב מאוזן של תוספים, המעניקים עמידות מצוינת בחמצון ומקדם חיכוך נמוך. המאפיינים הללו מאפשרים עמידות יוצאת דופן בשחיקה ובמאמצי גזירה.

מאפייני ביצוע ויתרונות

- השמן עומד בהוראות היצרן TE-ML-14E של חברת ZF: תמסורת לאוטובוסים ולמשאיות.
- מרווח מוגדל בין החלפות השמן. אמינות מוגברת גם בתמסורות ישנות יותר מתוצרת ZF.
- תפור לפי צורכי התחבורה הציבורית וענף התובלה.
- פותח באופן בלעדי על-ידי מעבדות Shell וחברת ZF, שהן המובילות העולמיות בתחום השמנים ובתחום מערכות התמסורת לעומסים כבדים.
- מבטל השפעה של רעד, דבר המאפשר העברות הילוכים חלקות ונוחות יותר.
- עלויות תפעול ואחזקה נמוכות יותר.



Baraka Trading Limited
Shell Exclusive Distributor Israel
TEL: 03 - 6916913



Shell Lubricants

Shell Donax TX/TA

נוזל תמסורת אוטומטית לעומסים כבדים



Shell Donax TX: נוזל סינתטי מתקדם למערכות תמסורת אוטומטיות

Shell Donax TX הוא שמן משובח למערכות תמסורת אוטומטיות הפועלות בעומסים כבדים. השמן מאושר על-ידי רבים מיצרני התמסורות האוטומטיות בצפון אמריקה ובאירופה. הוא מכיל את נוזל הבסיס הסינתטי Shell XHVI® יחד עם חבילה ייחודית של תוספים. Shell Donax TX מאפשר את הגדלת המרווחים בין החלפות שמן אפילו בעבודה בתנאי התפעול התובעניים ביותר. השמן מתאים לשימוש בתמסורות אוטומטיות ברכב, במערכות הידראוליות ברכב, במערכות הגה כוח ובמספר מערכות תמסורת דינור.

מאפייני ביצוע ויתרונות

- טכנולוגיית XHVI® של Shell
- העברת הילוכים נוחה
- יכולת הזרמה בטמפרטורות נמוכות ביותר
- עמידות בגזירה
- הגנה כנגד שחיקה ובלאי
- הגנה מירבית לאורך כל התקופה בין החלפות השמנים
- עמידות בחמצון בטמפרטורות גבוהות

DEXRON III	ג'נרל מוטורס
MERCON	פורד
ALLISON C4	ג'נרל מוטורס אליסון
03D-04D-14B-16L-17C	ZF-TE-ML
55 6335.30 & 55,6336 [XE G 607]	VOITH

Shell Donax TA: נוזל תמסורת אוטומטית איכותי

Shell Donax TA הוא נוזל תמסורת איכותי המעניק תפוקה חלקה, אמין וללא תקלות ברוב מערכות התמסורת האוטומטיות לעומסים כבדים. השמן מתאים למערכות תמסורת אוטומטיות במספר רב של דגמי מכוניות נוסעים וברכב כבד. השמן מתאים גם למערכות הגה כוח וליישומים הידראוליים. התוספים הייחודיים ושמן הבסיס מספקים עמידות מעולה בפני כוחות גזירה ומעניקים לרכיבים חיים ארוכים יותר.

מאפייני ביצוע ויתרונות

- מקדם חיכוך המותאם להפעלה עקבית, אמינה וחלקה, ללא בעיות.
- עמידות גבוהה במפני חמצון מה שמצמצם למינימום את קלקול השמן. עמידות זו תורמת לשמירה על ביצועים ברמה קבועה לאורך זמן.
- עמידות מצוינת במאמצי גזירה המושג באמצעות משפר "VI" אינדקס צמיגות המבטיח שהשמן לא "יתפרק" במשך תקופה ארוכה.
- הגנה אמינה נגד שחיקה ובלאי, המבטיחה חיים ארוכים יותר לחלקים בתיבות הילוכים ובמשאבות הידראוליות.

אישורים ומפרטים של יצרנים

MERCON	פורד
Allison C4	ג'נרל מוטורס
03D-04D-09A-1 , 1A-14A-17c	ZF-TE-ML
55.6335(ex G 607)	VOITH

לקבלת הוראות יצרן רלוונטיות של ZF ומרצדס-בנץ המאשרות לשימוש את Donax TA פנה לנציג התמיכה הטכנית או לנציג המכירות האזורי שלך.



Baraka Trading Limited
Shell Exclusive Distributor Israel
TEL: 03 - 6916913



Shell Lubricants